







الإنجاز الطبى في الفران

تأليف الدكتورالسكيدا بجيشيلي

دَارِهَمَكُنْبَة المِثَلَال بَيُوتُ

حقوق هذه الطبعة محفوظة للناشر

. 199.

بیروت - بئرالعبد - شارع مکرزل بنایة بریج الضاحیة ملك دارالهلال تلفوی ۱۹۸۱ ۳ ۸ ۳ ، ۱۷۷ ، ۸ ۲ ، ۸ ۲ ، ۸ ۲ ، ۵۷۲ مکنهلال

مقدمة الإعجاز الطبي في القرآن للشيخ محمد متولي الشعراوي

بسم الله الرحمن الرحيم

السيد الدكتور/ السيد الجميلي

السلام عليكم ورحمة الله و بركاته و بعد فإني أحمد إليك الله _ جل شأنه _ على ما وفقك إليه من إقبال على دراسة كتابه الكريم وسنة رسوله، دراسة مؤمن بأنه المعجزة الباقية الحالدة لسيد المرسلين، وخاتم النبيين، سنيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله أجمعين..

ولقد يسر الله لي قراءة كثير مما انتهيت إليه من إثبات علمي يتصل بتخصصك الطبي، ويؤكد أن سبق القرآن الكريم إلى ما وصل إليه العلم الحديث يدل ببلا ريب على تنزيل رب العالمين، وفي ذلك ما يجلي أن إعجاز القرآن، إعجاز عام في كل ما يتصل بحقائق الكون التي لم يصل العلم إلى بعضها إلا مؤخراً.

وإن القرآن الكريم سيظل إلى أن تقوم الساعة وله عطاؤه الذي لا ينضب ما بقي باحثون موهو بون يتدبرون آياته و يكشفون عن كنوزه ، ولو أن كل متخصص في علم شغل نفسه بإثارة ما فيه لغطى إعجازه كل نشاطات الأذهان.

وبهذا تجمع الدنيا على صدق رسالة سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام.

وأخيراً أرجو أن تستزيد بتخصصك وموهبتك وإخلاصك فإن القرآن لا تنقضي عجائبه، ولا يشبع منه العلماء.

وفقك الله وبارك فيك، وبارك لك، وبارك منك.

القاهرة في ١٤ من صفر الخير سنة ١٣٩٧هـ (٢ من فبراير ١٩٧٧م).

محمد متولي الشعراوي



الى الملاك الطاهر . . .

ذي القلب الكبير والنفس اللوامة المطمئنة والذي تعلق بربه فدعاه خوفا وطمعا . . وما هو إلا قبضة من رحمة وعطف وحنان . .

لقد انفصل جسمي عن جسمه ، لكن روحي لم تـزل بـروحـه متصلة ، وبهديه وإرشاده عرفت جادة الصواب ، واستبانت سبيل الـرشاد ، فرضي الله عنه وأرضاه . . إلى من استلهمت منه أسباب البقاء . .

الى أمي . . بعد استئذان . . أبي . . العظيم . . . أهدي كتابي

السيد الجميلي



معجزة السماء أجل من أن يحيط بها علم ، وأدق من أن يدرك كنهها فهم ، وأكثر من أن يستوعبها جامع ، وأعز من أن يدرك شأوها طامع ، ثم هي مع الزمان خالدة ، ومع الأجيال سائدة وكما كانت على الماضي البرهان فهي للحاضر عرفان ، وكما عي بها الماضي فقد عي بها الحاضر ، وسيتي بها المستقبل .

هذا عن معجزات كانت بنت وقتها ، ولوقتها أعني معجزات الرسل عليهم السلام قبل خاتمهم محمد عليه ، فيا بالك بمعجزة خاتم الأنبياء والرسل وهي القرآن الكريم التي كانت لدهر مضى ولدهر حاضر ، ولدهر يمتد إلى يوم الدين ، فهي قد أعيت من مضوا بما أوتوا من بيان ورزقوا من فهم وأعطوا من علم ، حاكوها ببيانهم فتخلفوا ، وأعملوا فيها فهمهم فقصر بهم فهمهم ، وأفسحوا لها علمهم ، فإذا علمهم يعجز عن الكثير ولا يعى إلا بالقليل .

وهي اليوم مع الحاضر تواجه فوق ما واجهت الجديد مما جد من فهم اتسع وعلم انبسط ، وما أقول بيانا فهذا شيء سوف يظل عجز الماضين فيه وهم أصحاب حجة على الحاضرين ومن يخلفونهم ، لأنهم أبناء أربابه .

وما أنا من القائلين بأن القرآن الكريم عنـد إعجاز بيانـه وقفٌ ومـا

بهذا وحده تحدى القرآن العرب أهل البيان ، فلقد كان لهم إلى بيانه عقل وفهم وعلم وبهذه كلها تلقوا القرآن الكريم يلتمسون فيه مطعنا فما وجدوا ولا أفلحوا ، وبهذه كلها يتحدى القرآن الكريم الحاضر بما جد فيه والمستقبل بما سيجد فيه بما يتمخض عند العقل ويعانيه الفهم ، ويبلغه العلم ، ولسوف يعجز العقل والفهم والعلم حاضرا ومستقبلا كما عجز العقل والعلم أولا على تباين ما كان بين هذا كله قبل وبعد .

وعيط العقل ليس على حال ، وكذا محيط الفهم ومحيط العلم فهذه كلها بدأت ضيقة ثم هي مع الزمن تنفسح وينضم في نظامها ومحيطها ما لم يكن ، إذا كان تناولها للقرآن - أعني العقل والفهم والعلم - للقرآن الكريم مستجددا بتجدد آفاقها ، ولذا كان لزاما على كل مسلم مما أوي حظا من عقل وحظاً من فهم وحظاً من علم أن يتدبر كتاب الله وهو القرآن الكريم ليكشف عما فيه من معجزة مما يتفق وعقله وفهمه وعلمه .

وهذا ما فعله بعض السابقين ومنا أولى الحاضرين أن يفعلوه ، والقرآن الكريم يساندهم في ميادينهم المختلفة كما ساند من قبلهم في ميادينهم المختلفة فالحجة فيه قائمة وما هم بفاعلي غير أن يدلوا على مكان تلك المعجزة ويكشفوا النقاب عن غيبها .

* * *

وهذا العمل الجليل الشاق الذي طالعنا به أستاذ من أساتذة الجيل هو الدكتور السيد الجميلي له في الطب مشاركة وله في الدين مشاركة فكانت تلك المشاركتان الطبية والدينية سبيله إلى ما قدم وسوف تكونان أيضا الى مزيد نرجوه على يديه ، يخدم به كتاب ربه ويزيد فيه من حجة نبيه .

ونحن بهذا الذي نطمع فيه نكون مع كل عصر قد ناصرنا ديننا

وقربنا الى العقول قرآنسا ومكنا لـه بين العلماء ف القرآن الكريم حجة السماء على من تظلهم السماء إلى يوم الدين .

والله أسأل لنا وللجميع السداد والتوفيق .

ابراهيم الإبياري القاهرة: يوم الأحد الموافق ٧ شعبان سنة ٢٠١٢ هـ ٣٠ مايو ١٩٨٢ م.







مق متراطبت الثالثة المستنالا

بسملالكه الرحاز الرحيم

هذه الطبعة الثالثة بين يديك عزيزي القارىء مزيدة ومنقحة وقد احتوت بعض الإضافات وتضمنت كثيراً من الإعجازات لن تنتهي فهي مستمرة إستمرار الأبد الأبيد، إلى غير إنتهاء، فالإنجازات العلمية والطبية متصلة مستمرة لا تني ولا تتوقف تلاحقنا كل وقت وحين، والقرآن الكريم يتحدث عن هذه، ويومىء إلى تلك وينوه عن هاتيك ببراعة لغوية ودقة بانية.

ولقد كانت هذه وصية أستاذي الفاضل العالم الجليل الشيخ اسماعيل سعداوي رضي الله عنه وأرضاه ، منذ أن صدرت الطبعة الأولى لهذا الكتاب إذ طالبني بقوة ، ألا أتوقف عن الإضافة والبحث في هذا المجال لأن هذا العلم في هذا الكتاب كان أملا وكان أمنية لعلماء الأزهر منذ زمن بعيد ، وها هو الآن تحقق على يد عبد الله الفقير إلى رحمة ربه ورضوانه فأسأل الله القبول وحسن الخاتمة وفصل الخطاب .

استغفرك الله وأتوب إليك ، فيها أعلم وفيها لا أعلم . اللهم اجعل هذا الكتاب في صحائف أعمالي يـوم العرض عليك اللهم آجرني ما أنفقته ،

فيه من صبر ومثابرة وجلد ، وانفع به .

اللهم إذا ذهب الصالحون فلا تبقنا.

اللهم أعنا على الدنيا بالغني عنها ، وأعنا على الآخرة بالتقوى لها .

اللهم بيِّض وجوهنا يوم تبيض وجوه وستود وجوه .

اللهم متعنا في الآخرة بلذة النظر الى وجهك الكريم .

اللهم أرحم أمي واجعلها من ورثة جنة النعيم ، اللهم أنزلها منزل الأبرار والصديقين والشهداء والصالحين وحسن أولئك رفيقا اللهم أكرم نزلها ولقنها الحجة عند المسألة فإنك أنت الغفور الرحيم .

وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيد المرسلين، سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

ربنا تقبل منا إنك انت السميع العليم.

القاهرة في شوال سنة ١٤٠٢ هـ أغسطس سنة ١٩٨٧ م السيد الجميلي ص . ب ٤٠٣ المعادي القاهرة _ مصر . ت : ٩٨٤٤٨٠



مق مة الطبعة الثانية الثانية

بسلم للله الحز الرحيم

حمدا لله الذي علم بالقلم ، علم الانسان ما لم يعلم ، وكان فضل الله عليك عظيما .

كان من دواعي سعادي اللانهائية أن نفدت الطبعة الأولى من هذا الكتاب بأسرع مما كنا نتوقع له من رواج مما يؤكد أصالة الفكر العربي .

وهـذا هـو الـزهـرة الأولى من بستـان السلسلة التي يقـوم المؤلف بأصدارهـا تباعـا بـاذن الله والتي يشـرف عليهـا نخبـة من كبـار العلماء والمتخصصين من أساتذة الجامعات وكبار الفقهاء أجزل الله لهم الثواب .

كان لنفاد هذه الطبعة الأولى ـ في نظرنا ـ سببان :

الأول: المادة الجديدة التي أضافها الكتاب للمكتبة العلمية الاسلامية .

والثاني: قلة الكمية التي صدقنا بطبعها .

وتلبية لرغبة قرائنا الأعزاء ـ الذين طالبوني بالحاح بطبعة لاحقة ـ وعرفانا بالجميل لأساتذة كبار ساعدوني على التحضير لهذه الطبعة الثانية قمت ـ ولم يكن هذا في حسابي ـ بسرعة العمل والتحرك لانجازها في أسرع وقت ممكن ولا يفوتني أن أقدم وافر الشكر والامتنان للسيد رئيس الجمهورية لتفضله بقراءة الكتاب وثنائه عليه وتقريظه له . تحية لفضيلة

الشيخ محمد متولي الشعراوي أيضا الذي كان له أكبر الفضل وأعظم الأثر في مولد هذه الموسوعة جمعاء زاده الله فضلا وعلماً وكرامة .

تحية أيضاً للأستاذ الدكتور حسين مؤنس رئيس تحرير الهلال والأستاذ بكلية الآداب على مسراجعته لأصسول الكتاب والى الكثيرين من العلماء وأساتذة الصحافة والذين لم يتسع المقام لذكرهم جميعاً ممن وافوني بأشارات الاعجاب والثناء والتقدير والتزكية لهذا العمل المتواضع.

والله سبحانه الموفق . وعلى الله فليتوكل المتوكلون . السيد الجميلي مارس ١٩٧٩ م

مق مة الطبعة الأولى المنازة الطبعة الأولى المنازة الطبعة الأولى المنازة المناز

بسلملله الحزالرجيم

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وخاتم النبيين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين ، وصلاتك وسلامك اللهم على أرواح المؤمنين صلاة وسلاماً دائمين بدوامك باقيين ببقائك : لا نحصى ثناء عليك أنت كما أثنيت على نفسك وبعد . . .

لما كانت الأطوار الأولى في حياة القرية كنا ـ معشر الصبيان ـ نختلف الى الكتاب ونهرع اليه يدفعنا اليه آباؤنا دفعا أول الأمر ، ثم ما لبثنا أن سبقتنا اليه عقولنا الصغيرة لتعلم مبادىء القراءة والكتابة ثم حفظ القرآن الكريم بعد ذلك وتجويده .

كنا نحفظ القرآن بادئ ذي بدء خوفا من سيدنا _ رحمه الله _ واشفاقاً على أنفسنا من عصاه الغليظة ، كما كنا نعيد حفظه وتسميعه دون دراسة ووعي لمعانيه الواسعة العريضة أو تحليل لأسرار عظمته ، وكيف يتسنى لعقولنا الساذجة آنذاك فهم شيء من ذلك فضلا عن أن سيدنا نفسه لم يكن يعرف شيئاً عن تفسير القرآن ، ولم يكن لسيدنا رحمه الله أن يقبل شفاعة أو عذراً لصبي متعتع الحفظ أو ينصب الفاعل أو يرفع المفعول وهو لم يدرس شيئاً من هذا أو ذاك .

لكن سيطر على مشاعرنا وملك منا عبواطفنا البدائية وقتذاك حلاوة جرسه وطلاوة حسه وروعة نظمه وجمال أسلوبه ورقة نغمه ، فأحسسنا رهبة

كبيرة وخضوعاً شديداً لوقع كلماته .

هذا وقد جعلني القرآن الكريم أعشق اللغة العربية من أجله لا أن أعشقه من أجلها ، فقد تولد في الاحساس بعظمة اللغة العربية التي اتسعت لذلك الفيض الرائع من الاعجاز حتى ارتويت من عذب معينه في صباي، وطفقت أدرس الأدب العربي في كل عصوره المختلفة أملا أن أكون أزهرياً أدبياً شاعراً .

ويشاء الله سبحانه وتعالى لحكمة لم أكن أتبينها آنئذ أن أترك الكتاب لألتحق بالمدرسة الالزامية في قريتي والتي اختلفت إليها بعد ذلك.

ومضيت مع مشوار الحياة حتى انتهيت من دراسة الطب حاصلا على الاجازة العالية في الطب والجراحة ، ثم انخرطت في سلك العسكرية المصرية وتخرجت من كلية الضباط ، وملكت بعد ذلك موقعاً أتشرف فيه بتقديم العطاء لمصر الحبيبة فيا أحب الوطن ومآثره عندي وما أحظاه لدي .

وتنسلخ الأيام ويذوي من العمر شبابه وينفلت من الحياة رونقها في هذا العصر الذي ازدادت فيه سرعة عجلة التطور وأضحت حركة الأيام أسرع من حركة النفوس ، وأجد نفسي مجزوء القلب موزع الفكر بين الطب والأدب والشعر من جانبوبين التزامي بشرف البذل والعطاء لبلدي من جانب آخر ، وكلاهما شديد الاثرة عندي لا غنى عن أحدهما ولا تفريط في واحد منها ، مكرها نفسي على استيعاب كل ذلك والاتساع لهمها تكبدت من عناء وتجشمت من مشقة .

قرضت الشعر الخليلي في سن مبكرة ونشرت لي الهلال كثيراً من شعري ، كما ترجمت بعضاً من الشعر الانكليزي لشعراء كبار نشرت الهلال بعضاً منه بعد أن صقلته وهذبته ثم وضعته في قالب العربية والشعر العربي ، مثبتا بذلك مرونة اللغة العربية وكفاءتها ، وكتبت أيضاً باب

« تذكرة طبية » باذلا فيه جهدا ليس باليسير لتيسير المعلومات الطبية الجامدة وترويض المصطلحات العلمية اليابسة في أسلوب سلس سهل .

ويمضي الأمل المتصل والجهد المستمر رفيقــا رحلة الموت في هــذه الحياة التي تغيركل شيء فيها .

ذات يوم قرأ في صديق في مجلة الهلال موضوعاً عن الربو الشعبي والربو القلبي بينت فيه دور الوراثة في الاصابة بهذا المرض ، وأنه يسري في السلالات من السلف الى الخلف ويستمر في الأعقاب ويستشري في الأحفاد حتى نرى شجرة النسب بعضها من بعض فقال الصديق : فكرة سنحت في ! قلت : ما هي ؟ قال : أن تضع كتابا طبياً أدبياً تتناول فيه دراسة مواضيع الطب في القرآن وما أكثرها .

وسمعت صرخة مدوية في أنحاء جسمي وهاتفاً بين جوانحي ، والحاحاً من جوارحي بحفزني بشدة ويأسرني بقوة ، فقد صادفت الفكرة هوى في النفس ولمست رغبة ملحة في انجاز ذلك العمل الضخم ، مع احساسي بالمسؤولية الملقاة على عاتقي والتي يضاعفها عدم توفر المراجع في هذا الصدد .

لكن رغم ذلك ضاعفت الجهد وتحملت المشقة متجاوزاً كل الصعاب، وفرغت نفسي من كل شيء وشاغل غير البحث والتنقيب، متحملا من المشقة ما أستطيع وفوق ما أستطيع، محاولا سد ثغرة طالما بقيت جوفاء لم يقترب أحد منها الاقلة لم يوفوها حقها بل تناولوا المواضيع السهلة ومن زوايا خاصة، وتفادوا المواضيع والمباحث العميقة، وهم معذورون في ذلك مشكورون عليه فالطريق وعرة والمسلك دقيق.

وفي كتابي هذا آثرت الوضوح ولم أتناول كـل النقاط بـالتفصيل ، لكن وقفت عند البعض بما يستحق من الايضاح كما مررت بالبعض الأخـر مروراً

عابراً دون ضياع أو تفريط في الحقائق العلمية الثابتة ، وحتى لا أستدرج القارىء الى نظريات معقدة عميقة دقيقة ، مع اعتمادي على التفسير البياني والعلمي للقرآن للسلف الصالح ، ومن ثم جعلت هذا الكتاب مرجعاً طبياً للفقهاء ومرجعاً دينياً للأطباء ، مبيناً كيف أعجز القرآن العرب في جاهليتهم بلاغة وبياناً . وبالمثل فقد أعجز العلماء في حضريتهم تجربة وتطبيقاً ، ونحن في عصرينبني الاقناع فيه على الرؤية والمشاهدة فالتجربة فالنظرية فالتطبيق ، وهي كلها وسائل ديناميكية للاقناع والقرآن بين النظرية والتطبيق بين هذه وتلك قائم بأعجازه مستمر بعطائه ، مما يؤكد أن القرآن ليس من قول بشر .

وأحب أن أبين أنني لم أبتكر علماً جديداً ، لكني وضعت نهجاً جديداً للدراسة علم قديم ، بأماطة اللثام عن مبهمات غامضة بأقصى ما توفر لدي من صبر وما وسعني من جهد وما حالفني من توفيق وما أدركني من سداد لاثبات الاعجاز الطبي في القرآن والسنة ، مؤكداً أن اعجاز القرآن الطبي لا يقل أهمية ولا خطراً عن الاعجاز البياني ، بل ان الاعجاز الطبي في العملى التطبيقى .

في هذا المبحث أثبت أن القرآن ليس من قول بشر لأنه لا يوجد عقل بشري يتحمل أو يطيق كل أو بعض ما احتواه القرآن ، وأثبت بحثي واستقصائي فيه أيضاً صلاحية القرآن لكل زمان ومكان ، وما أكثر ما بحثت ونقبت في المكتبة الدينية والمكتبة الطبية كذلك أيضاً قارئاً ومراجعاً وباحثاً .

وإني لأدرك تماما أن في هذا العمل قليـلا صار معـروفا من كثـير ما زال مجهولا.

في هذا الزمن الـذي كثر فيـه الأطباء وقـل الحكماء ، عـلى النقيض مما يستوجبه ويتطلبه تقدم الحضارة الحديثة والتكنولوجيا العلمية المتـطورة وضياع

الكثير من سدنة الدين والفقه في زحام الحياة .

راجعت تفسير القرآن الكريم للقرطبي وابن كثير والكشاف ، والطبري والفخر الرازي والجلالين ورجعت الى أحاديث الطب النبوي كلها كما استرجعت دراسة علم الأجنة وأبحاثه بكل دقائقه عند بعض النقاط التي تقابلت فيها آراء العلماء واختلفت نظرياتهم وقل كل يعمل على شاكلته .

كها اهتممت بأحاديث السيدة عائشة رضي الله عنها في بعض المواطن التي لم يسبر غورها ، وبعض المواضع التي لم يشق غبارها ولم يدرك منتهاها ولما يعرف مداها .

اللهم اجعل هذا العمل خالصاً لوجهك الكريم وابتغاء مرضاتك ، انك سبحانك تعلم ما نخفي بما أخلصنا من نية ، وتعلم ما نعلن بما صدقنا من عمل . . وعليك وحدك قصد السبيل .

﴿ وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون ﴾ (١) .

السيد الجميلي يناير سنة ١٩٧٦ م

⁽١) التوبة : ١٠٥ .



البابالأول

الاعجاز الطبي في القرآن



كتاب الله منسكنا وفي إعجازه الطبي تطبب آيمه الكبرى جراح الروح والقلب ربيع القلب فاجعله شفيع الآل يا ربي



الفصل الأول المالكات

الطبّ في الإسلام

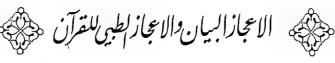


الاعجازاليان والاعجاز لطبي للقرآن الأجب للمسلوم









في أواسط القرن السادس للمسيح كانت الأمة العربية متخلفة أشد التخلف ، متقاعسة أشد وأعظم ما يكون التقاعس ، بالنسبة لما جاورها من حضارات الأمم المتاخمة لها كحضارتي فارس والروم ، وكانت اتصالاتها بالخارج محدودة مقيدة قليلة نسبيا (١) .

كانت الجزيرة العربية تنوفة جرداء الا في بعض بطاح مكة ، وحيث كان هناك بعض الأماكن الأخرى التي مارس قاطنوها مهنة الرعي وتربية الماشية والأنعام والابل ، وعاشوا على لحومها وألبانها وجلودها ، وكانت الحجاز تبعث برحلتين كل عام احداهما للشام والأخرى لليمن « رحلة الشتاء والصيف » للتجارة والكسب ، ومن ثم كانت الاتصالات مع التبادل التجاري . حياة العرب في شبه الجزيرة العربية وقتذاك في ذلك الطور الأخير من أطوار الجاهلية حياة لاهية يغلب عليها الجهل بسطوته وسلطانه ، متمشلا في عبادة الأصنام وضياع عقيدة التوحيد في غياهب التخلف وظلمات التقهقر والجهل الفكري والانحلال الخلقي ، والتفكك الاجتماعي الذي صوره شوقي في :

الناس يفتك أقواهم بأضعفهم كالليث بالبهم أو كالحوت بالبلم أتيت والناس فوضى لا تمر بهم الاعلى صنم قد هام في صنم

⁽١) مرآة الاسلام: لطه حسين.

وفي ذلك العصر كان العرب قد اشتهروا بالفصاحة والبيان والبلاغة ، وكان الشعراء يلقون بأشعارهم في سوق عكاظ وتعلق القصائد الفائزة على صدر الكعبة وأسموها « المعلقات » .

فبمقدار التخلف العلمي والحضاري آنداك كان التقدم الأدبي والبياني بنفس الدرجة بل أشد .

يقبل العام السادس والسبعون بعد المائة الخامسة لمولد المسيح ، فيبزغ فجر جديد وتشرق شمس الله على كوكب الأرض فتغشى مشرقة مغربه وذلك بميلاد أشرف المرسلين وخاتم النبيين سيدنا محمد على المرسلين وخاتم النبيين سيدنا محمد المحمد المحم

ثم بعث محمداً عليه الصلاة والسلام واختاره أميا فكانت معجزته هي القرآن اعجازاً للعرب آنذاك بلاغياً وبيانياً .

كها جرت عادة الرسل من قبل ، جاء كل واحد منهم بمعجزة لقومه فيها برعوا فيه .

كانت معجزة موسى السحر ، لأن قومه برعوا في السحر .

كانت معجزة عيسى ابراء الأكمه والأبرص واحياء الموتى باذن لله ، لأن قومه برعوا في الطب .

وكانت معجزة سيدنا محمد هي القرآن لأن العرب قد برعوا في الفصاحة والبيان ، ومما يزيد من الاعجاب أن هذا الاعجاز اللغوي البياني جماء على لسان نبي أمي لم يعرف القراءة ، ولم يتعلم الكتابة . ولم يدرس شيئا مما رواه الأقدمون ولم يتلق علما في كتاب .

قالوا ان محمداً ساحر، وكيف يكون ساحراً ولم يسحر المشركين والمرجفين فيجعلهم يؤمنون به ؟ فالمسحور مقود للساحر يوجهه كيف يشاء . أين العقل السليم الذي يصدق ذلك ؟

ثم قال الكافرون انه شاعر . . ثم يتبين لهم أنه ليس بشاعر ، لأن القرآن لم يأت على بحر من بحور الشعر المعروفة وقتذاك ولا على نهج النثر ، وقد قسم طه حسين أساليب العربية الى ثلاثة : شعر ونثر وقرآن .

أي أن القرآن أسلوب فريـد لم يسبق اليه ولم يلحق فيـه ، وهو مـدرسة مستقلة على قمة دولتي الشعر والنثر .

لا يمكن أن يأتي بالقرآن بشر، وأين هـو ذلك البشـر الذي يتسـع عقله لذلك الفيض الرائع من الاعجاز والاتقان والاحكـام ووضع الـطلاسم أوائل السور وفواتح الآيات.

لقد كان (البيروني) عالما جليلا في الـطب والهندسـة والعلوم والتنجيم والفلك فلم لم يأت بقرآن ؟؟

تحدد سافر للكافرين في قوله تعالى: ﴿ قبل لئن اجتمعت الانس والجن على أن يأتوا بمثل هذا القرآن لا يأتون بمثله ولو كان بعضهم لبعض ظهيراً ﴾ (١) وقد قدم الانس على الجن مع أن الجن أقوى من الانس لأنه قد تميز الانسان بالعقل والفصاحة على الجن وهو تحد من قبيل الاعجاز البياني اللغوى (٢).

واعجاز القرآن يتمثل في قوة أسلوبه ورصانة عبارته وايحاء ألفاظه وجزالة كلماته ووضع الكلمة في الموضع اللائق بها، وهو أسلوب سهل ممتنع، كما أن اختلاف الأساليب في التعبير عن معنى واحد، وصرف الله الانسان والعرب عن الاتيان بمثله، وقد كثر ما احتوى على أنباء الغيب الماضية والمستقبلة وقصص الأنبياء السابقين. وفصاحة القرآن تنتهي الى حسن نظمه وتنسيقه ورونقه وهذا ما رآه الجاحظ، وكذلك كان رأي امام البلاغة عبد القاهر الجرجاني. وكلنا يدرك روعة النظم وجمال التعبير ودقة

⁽١) الاسراء: ٨٨.

⁽٢) اعجاز القرآن البياني بين النظرية والتطبيق : للدكتور حفني محمد شرف .

الإيجاء واتساع الفكرة، وسرد القصص الرائع ورونق العبارة وتآلف المعاني وتآلف المعاني وتآلف المعاني وتآلف الكلمات بعضها البعض وما لهذا التآلف من جرس وايقاع في النفس، كذلك وضع الفواصل والكلم التي تختتم بها الآيات وما تنطوي عليه من روعة وجلال مثلها الربط بين الجمل من وصل وترتيب ودلالاتها وايحائها.

وقد ملك القرآن قلوب الكفار اذ ألان قلب عمر قبل اسلامه حين سمع قوله تعالى :

﴿ طه . ما أنزلنا عليك القرآن لتشقى ﴾ (١) .

هكذا فالوليد بن المغيرة حين سمع النبي على يقرأ:

﴿ أَلَمْ . تَسْزِيلُ الكتابِ لا ريب فيه من رب العالمين . أم يقولون افتراه ، بل هو الحق من ربك ﴾ (٢) .

وقال لقومه بعد أن عاد اليهم: «والله ما هو بشاعر ، لقد عرفنا الشعر كله: رجزه ، وهزجه ، وقريضه ، ومقبوضه ، ومبسوطه ، فها هو بالشعر . . . والله ان لقوله لحلاوة ، وان أصله لغدق ـ النخلة ـ وان فرعه لجناة . . » .

_ قال ابن هشام : ويقال : لغدق ، (الغدق : الماء الكثير) .

اذا كان الاعجاز البياني للقرآن هو أهم ما جاء به محمد على خير نبي نهى وأمر وقد شكل هذا النمط من الاعجاز لغزاً كبيراً شمل التحدي ونفى من يأتي بمثله غير الله وهو وحده القادر القاهر فوق عباده .

كما ان هذا الاعجاز يؤكد أن رجلا أمياً مثل محمد بن عبد الله لا يستطيع الاتيان به من تلقاء نفسه .

⁽١) طه: ١،٢٠

⁽٢) السجدة : ١ - ٣ .

ولا شك أن الاعجاز الطبي للقرآن لا يقل أهمية ولا خطراً عن الاعجاز البياني وذلك اعجاز علمي وهذا اعجاز نظري سمعي حسي .

وفي هذا العصر الحديث الذي ينبني كل شيء فيه على الملاحظة والمشاهدة والتطبيق والنتيجة ، لا بد لنا أن نبحث عن الأصول العلمية في القرآن . قال العلماء : ان فواتح السور وأوائلها هي معلومات أو دلالات على أشياء ثابتة في الكون وحسبوها بطريقة الأعداد الأبجدية ، وقالوا انها تدل على أعداد أجرام السموات والأرض وأعداد الكواكب المختلفة . وهي ما زالت الى الآن من أسرار الذكر.

هذه الأحرف في أوائل السور قد أورد السلف الصالح من أثمة التفسير كابن كثير والطبري والنسفي وسواهم الكثير من أقوال الصحابة والتابعين في معناها أو المقصود منها وكل ذلك من باب الاجتهاد الذي لا يعلم صحته إلا الله وحده لأنه سبحانه وتعالى هو الأعلم بمراده منها.

ولذا فقد نهوا عباراتهم بقولهم والله أعلم ونحن نقول الله أعلم بذلك وهو العليم البصير.

يظهر الاعجاز الطبي جليا فيها احتواه القرآن الكريم من حكم طبية بلغت شأواً بعيدا من العظمة وأثبتها الطب بعد قرون عديدة. ففي قوله تعالى:

﴿ وَكُلُوا وَاشْرِبُوا وَلَا تَسْرِفُوا ﴾ (١).

﴿ حرمت عليكم الميتة والدم ولحم الخنزير ﴾ (٢) .

﴿ والسوالدات يسرضعن أولادهن حسولسين كساملين لمن أراد ان يتم

⁽١) الاعراف: ٣١.

⁽٢) المائدة: ٣.

الرضاعة ﴾ (١).

المرض معرفاً بأل ونكرة ورد ذكره في القرآن الكريم أربع عشرة مرة ، والمريض خمس مرات والمرضى خمس مرات كذلك ، وفي قوله تعالى : ﴿ واذا مرضت فهو يشفين ﴾ (٢) رجوع أسباب العلاج الى الله سبحانه وتعالى برمته وتفويض الأمر اليه كاملا .

﴿ وَاذْكُـرَ عَبِـدُنَـا أَيـوبِ اذْ نَــادَى رَبِـهُ أَنِي مَسْنِي الشيــطانُ بنصبِ وَعَذَابِ . اركض برجلك هذا مغتسل بارد وشراب ﴾ (٣) .

﴿ وأيسوب اذ نسادى ربه أني مسسني السضر وأنست أرحم الراحمين ﴾ (٤) . . الخ .

هذا قليل من اعجاز القرآن الطبي من كثير سندرسه في ثنايا هذا الكتاب باذن الله وتوفيقه .

* * *

⁽١) البقرة : ٢٣٣ .

⁽Y) الشعراء: ٨٠.

⁽٣) سُورة ص : ٤١ ، ٤٢ .

⁽٤) الأنبياء : ٨٣ .



﴿ لكل أجل كتاب ﴾ (١) .

﴿ اذا جاء أجلهم فلا يستأخرون ساعة ، ولا يستقدمون ﴾ (٢) .

في الآيـة الثانيـة قـدم التـأخـير وأخـر التقـديم . أي أن الأجـل مقـدر معلوم محدود وعند انتهائه لا يؤجل .

وتكتمل الأشياء عند انتهائها ، فالمرء اذن لا يمهل ولا ينظر له في عمره وبالمثل لا يختصر عليه ولا يختزل به .

وقدم قدم التأخير على التقديم لبيان شدة الحسم في قضاء الله عز وجل ، ولأن النفس دائها تتمنى أن ينظر لها في عمرها وأن يطول بقاؤها في هذه الحياة فقطع عليها ما ترمى اليه .

ولا يستقدمون :

أي لا يختصر عليهم أجلهم دلالة على ثبات القانون الالهي وأنسه حاسم ان قضى أمراً أن يقول له كن فيكون .

لا إمهال ولا إهمال :

لكن ما موقف الطب من الأجل المعلوم؟

⁽١) الرعد : ٣٨ .

⁽٢) يونس : ٤٩ .

هل للطب تأثير عليه ؟ هل يضيف اليه جديداً ؟ أو بمعنى أوضح : هل يطيل الطب العمر ؟

أم أنه تدخل طارىء مؤقت لتغيير سير الحركة الأدمية بعض الشيء .

الطب يدور ويتحرك ويصول ويجول في نطاق الأجمل المحتوم لـلانسان ويزيل عنه ما ينغصه من ضنى ومتاعب .

وتتراوح صحة الانسان بين القوة والضعف وتتفاوت ما بين الوهي والفتور وبين الفحولة والقصور والجواب التقليدي ان جئت لتنصح مريضاً يعرض نفسه على الطبيب يجيبك بقوله:

ـ سيبها لله . . . هو الشافي !

حقاً هو الشافي ﴿ واذا مرضت فهو يشفين ﴾ (١) لكن جعل الطب وسيلة للراحة والشفاء والمعافاة .

فان تعتمد على الله وتعالج نفسك خير من أن تعتمد على الله وتهمل نفسك .

المسألة توكل لا تواكل :

العمر كما قلنا آنفاً محدد مكتوب في اللوح مع بداية خلق الانسان لكن مهمة الطب هي بتر الألم وتحويل شقاء الانسانية الى سعادة . . فبدلا من الاحساس بالألم الذي ينغص عليه ما تبقى من عمره ، وبدلا من القلق والضيق والتوترينعم بالراحة وهدوء البال لقوله على : « من أصبح معافى في بدنه آمناً في سربه عنده قوت يومه فكأنما حيزت له الدنيا » رواه الترمذي .

⁽١) الشعراء : ٨٠ .

وقد روى البخاري في صحيحه عن أبي هريرة رضي الله عنه عن النبي ﷺ قوله: «ما أنزل الله داء إلا أنزل له شفاءً»(١).

إذن ما نخلص وننتهي إليه أن الطب بكل سطوته وسلطانه وعناده لا يضيف للعمر شيئاً ولا ينقص منه شيئاً ومخطىء من ظن غير ذلك.

قال أبو الدرداء: يا رسول الله لئن أعافي فأشكر أحب اليّ من أن أبتلي فأصبر ، فقال ﷺ : (ان الله يحب معك العافية) .

(١) صحيح البخاري ـ كتاب الطب، وعون الباري لحل أدلة صحيح البخاري ج ٦ ص ٦٧.



الفحسل الناين الكواكل

الإنسان

وجب الأراب المساء كل شي حي صبخة الله ومن أحسن الله صبخة اناخب لقنا الانسان من نطفه أمشاج ما بنجب عن شذوذ الأصباغ في الأمشالج من أمراض وعيوب خساقيه انحمل والوصيح اعب لم أن في الانسان سر







وجب لنام المسّاء كل شيّ حي'`

قال تعالى : ﴿ وجعلنا ﴾ ولم يقل : وخلقنا لأن الجعل أحسن لفظاً من الخلق وقال أبو السعود : « والجعل هو الانشاء والابداع كالخلق خلا أن ذلك مختص بالانشاء التكويني وفيه معنى التقدير والتسوية وهذا عام له » .

الجعل خلق تكويني وأمر شرعي معاً وقد بين الراغب في مفرداته وجوه استعمال الجعل فكانت خمسة وليراجعها من شاء في مفرداته .

ولقد خلق الله الانسان من حماً مسنون في صورة جبلة بروتوبلازمية من البروتين ثم ألقى بها في قاع المحيط ثم تشكل منها بشراً سويا . سبحان الله . . فالماء يدخل في تركيب جسم الانسان والحيوان والنبات وبمحل وجه الأرض من العمران .

يتكون جزيء الماء من جزئين من الايدروجين وجزيء من الأوكسجين كما يغطي الماء نحو ٧٥ في المائة من سطح الكرة الأرضية .

الماء يساعد على سيولة الدم وكمذيب للطعام ويوجد بنسبة ٧٠ في المائة من الوزن الكلي في الخضروات ، ويزيد في الفاكهة الى ٩٠ في المائة من وزنها .

⁽١) الأنبياء: ٣٠.

ويؤذي الماء المثلج المعدة ولا سيها بعد الوجبات الساخنة .

فيها روي عن أنس ان رسول على كهان يتنفس في الشرب شلاثاً ، وعن أبي نعيم أنه كان اذا شرب على قطع ثلاثة أنفاس، يسمي الله اذا بدأ ويحمده اذا ختم ، ويستحسن الشرب المص ففي رواية الترمذي أنه على يستاك عرضاً ويشرب مصا ، كها كان يشرب وهو جالس .

ونهى عن التنفس في الاناء وانما يبعد عنه فاه . التفسير الطبي لهذا الحديث عظيم الأهمية فالاعتدال أثناء الشرب وقطع الثلاثة أنفاس أثناءه يبطىء من الازدراد فيمر الماء بسهولة الى المريء بعيدا عن مجرى التنفس وأثناء عملية الشرب أو احتساء الماء تحدث عملية ديناميكية غاية في الدقة . سبحانه الحالق الحكيم المصور ، هناك حارس في اللهاة عند مدخل المريء اسمه «لسان المزمار» يعمل مشل رجل البوليس لتنظيم المرور عند قاع الفم وكها نعرف أن الله جلت قدرت قد جعل القصبة الهواثية مفتوحة على الدوام بأن خلقها على هيئة حلقات غضروفية مفتوحة باستمرار وعند ازدراد الطعام أو احتساء السوائل لو لم ينغلق المر التنفسي لتسرب فيه بعض أجزاء الطعام أو الشراب ومن ثم يصاب المرء باختناق وقد يموت على الفور ، وفي أقل من ربع ثانية تحدث في أسرع ما يمكن وفي تنسيق دقيق ثلاث عمليات هي :

١ ـ ينغلق المدخل التنفسي للقصبة الهوائية بواسطة لسان المزمار .

٢ ـ ينفتح مدخل المريء .

٣ ـ يتوقف الجهاز التنفسي لفترة قصيرة جداً .

وهذه الحركات الثلاث تتم في اليوم الواحد آلاف المرات ولا يكاد الانسان يشعر بها لأنها خاطفة ولتعوده عليها وهي حركات لا ارادية لا شعورية تبدأ مع الطور الأول للحياة منذ أن كان المرء طفلا، جلت يد العناية.

أمام هذه الحركة الأوتوماتيكية يقف الطب مشدوها والمرء لا يحس بها ولا يشعر بوجودها عادة .

اذا أردت أن تحس بها فاصرف حسك وشعورك وركزهما عند حركات فمك الداخلية عند بلغ الريق أو أن تبلع الريق مركزاً الانتباه لما يحدث عند قماع الفم ستشعر أن مجرى قد انفتح وآخر قد انغلق وأنك لا يمكنك أن تخرج أو تدخل النفس في نفس اللحظة .

تعالت قدرة الخالق الحكيم.

هذا هو الاعجاز الطبي في الانسان .

﴿ وَفِي أَنْفُسُكُم أَفْلًا تَبْصُرُونَ ﴾ (١) .

وتتكرر نفس العملية حركياً وديناميكيا بنفس الطريقة ونفس الدقة والتمام والكمال أثناء المعاشرة الزوجية عند قلف السائل المنوي في رحم الأنثى أو في مهبلها وتكون لحظة بلوغ المرء قمة اللذة والنشوة الجنسية وفي تلك اللحظة يكون الجهاز التناسلي كله محتقنا ، وافرازات البروستاتا محضرة جاهزة ، وعندها تتوتر العضلات ويأذن لها المؤثر الخارجي بالافراغ يعطيها العصب السمبتاوي الاشارة بالضربة فيقوم في التو حاليا صمام المثانة بغلق عمر البول وفتح عمر البروستاتا والذي يفتح في مجرى البول والمني في القضيب وعند ذلك يندفع سائل البروستاتا والسائل المنوي من بربخ الخصية :

عمليتان في لحظة واحدة هما:

- ـ غلق ممر الماء .
- ـ فتح قناة البروستاتا .

ولا يمكن أن يختلط الماء والسائـل المنوي فـلا ينفتح المجـريان في لحـظة واحدة كما لا ينغلقان في نفس الوقت .

⁽١) الذاريات : ٢١ .

وهذا الحارس يقظ نشط حاذق لا يضطرب عمله في النظروف العادية ولا يتوانى عنه ولا يقصر فيه .

وللتأكد من ذلك يلاحظ المرء أنه بعد الممارسة الجنسية بعيد عملية القذف مباشرة لو حاول التبول لوجد شبه احتباس بولي مؤقت ويحتاج الشخص الى شيء من الضغط حتى ينزل البول من مثانته لأن الصمام البولي للمثانة يكون آنذاك تحت تأثير الاشارات العصبية القوية مغلقاً بأحكام وبحسم وحزم ولا يأذن للبول بالمرور الا بعد بضع دقائق .

سبحانك ربي ما خلقت الانسان عبثا .

وفي كل شيء له آية تدل على أنه ألواحد

ولا يخلو ولم يخل الماء من ويلات يجرها على الانسان ، فقد ينقل له الميكروبات التي تنقل اليه مرض التيفود والباراتيفود وبويضات الطفيليات مثل بويضات البلهارسيا .

كيا أن في الماء اكتشف الكثير من الأمراض فقد اكتشف أيضاً فيه العلاج والمعافاة لأمراض عديدة عصفت بجزاج البشر ، وكانت معاول هدامة لتقويض صرح البناء الآدمي وسنذكر بعضا منها (١) :

مياه حلوان الكبريتية:

وتحتوي على كبريت وكلس ومغنيسيا وغازات كربونية وهي تفيد في الروماتيزم وعرق النسا وأمراض الكبد وأمراض الكلي والزهري وداء الملوك وكذلك في أمراض الصدر في مرحلته الأولى والثانية .

میاه شاتلجیون بفرنسا :

بها كلورور الصوديوم وحمض كربونيل وبيكربونات الجير وبيكربونات

⁽١) الصحة والمرض: للدكتور محمد رشدي ص ٩٥ ـ ٩٩ بتصرف.

الصوديوم ، وهي تخرج من ٢٨ ينبوعا وتنتج نحو خمسة ملايين لـتر في اليوم الواحد ، وهي تنفع الممعودين والمعمودين والمحمومين ومرضى الـدوسنطاريـا والأعور والكبد والمستقيم والبواسير .

مياه كارلسباد بالنمسا:

مياه حارة بها سلفات الصودا وتفيد مرضى الكبد والسكر والنقرس والروماتيزم .

همامات بوربون بفرنسا:

بها كلورور الصوديوم وسلفات الجير وكلورور الماغنسيوم وكلورور الليثيوم وحديد ويود وزرنيخ ، وتفيد متصلبي الشرايين ومرضى النقرس والشلل والروماتيزم والزهري .

میاه بوربول بفرنسا:

مياه زرنيخية بها كلورور الصوديوم وبيكربونات الصودا وكلورور البوتاسيوم وسلفات الصودا وزرنيخات الصودا وتفيد النزلات الشعبية والمحمومين.

میاه کونتر یکسیفیل بفرنسا:

بها سلفات الجير وبيكربونات الجير وكربونات الليثيوم وتفيد في ادرار البول والنقرس والتهاب المثانة المزمن وتضخم البروستاتا .

میاه افیان بفرنسا:

وتحتوي على كربونات الكالسيوم والصوديوم والماغنسيوم وحمض الكربونيل وبعض من اليود والليثيوم، تفيد النزلات المعوية المعدية المزمنة والنقرس.

میاه مندر بفرنسا:

تعالج الربو العصبي وامراض الأذن والأنف والحنجرة والنزلات الشعبية وتتكون من كربونات الحديد والزرنيخ .

مياه أورياج بفرنسا:

تحتوي على كلورور الصوديوم وسلفات الجير وحمض الكربونيك وحمديد وسلفات الصودا وتفيد في تضخيم العقد الليمفاوية والروماتيزم والزهري لاحتوائها على كلورور الصوديوم وسلفات الصودا.

ماء الحياة:

وماء الحياة عند الشعراء هو المني لقول الشاعر:

احفظ منيك ما استطعت فانه ماء الحياة يصب في الأرحام

وقوله تعالى : ﴿ أَلَمْ نَخْلَقُكُمْ مِنْ مَاءُ مَهِينَ ﴾ (١) .

 \star ثم جعل تسله من سلالة من ماء مهين \star (۲) .

* * *

⁽۱) المرسلات: ۲۰ .

⁽٧) السجدة : ٨ .

صبغة التَّهُ ومن أحسن التَّرصبغة " اناخي لقنا الانسان من نطفهٔ أمشلج "

الأمشاج: قال الزمخشري انها ليست بجمع انما مفرد كقولهم برمة أعشار لذلك وقع صفة للمفرد وقد قال ابن عباس: هو اختلاط ماء الرجل وماء المرأة اذا وقع في الرحم.

وحين سأل ابن عباس ابن الأزرق عن الأمشاج أجابه بأن العرب تعرف ذلك كما جاء في قول أبي ذؤ يب :

كأن الريش والفوقى منه خلال النصل خالطه مشيج

قال الراغب: أمشاج أي أخلاط من دم . وقال ابن الأثير: المشيج المختلط جمعه أمشاج ومن ذلك حديث علي رضي الله عنه: «محط الأمشاج في مسارب الأصلاب» ويريد به المني الذي يتولد منه والاقوال متضاربة ترجع الى معنى الاختلاط (٣) .

نزل القرآن بغيبيات ومعجزات تؤكد أنه ليس من قول بشر . وفي قوله تعالى : ﴿ أَن أَمْرِ الله فلا تستعجلوه ﴾ (٤) يوضح ويبين ذلك فقد جاء فعل الماضى ﴿ اِن ﴾ مع فعل الاستقبال : ﴿ تستعلجوه ﴾ فمعنى أى أي

⁽١) البقرة: ١٣٨.

⁽٢) الانسان: ٢.

⁽٣) الاعجاز البياني للقرآن ، ومسائل ابن الأزرق : لعائشة عبد الرحمن ص ٣٠٥ ، ٣٠٦ .

⁽٤) النحل : ١ .

جاء ومعنى تستعجلوه أي تستعجلون مجيئه أي أنه لم يجيء بعد .

هذا يؤكد أنه سبحانه وتعالى قد قرر مجيء أمره فأصبح في عداد الاتيان وان لم يصل الأرض بعد، ذلك لأن ما أمر الله به لا بدأن يكون لا مفر من أمره ولا معقب لحكمه.

انتشر العلم بعد ذلك انتشاراً هائلا مروعاً وتطور بسرعة مذهلة باكتشاف المجهر العادي ثم المجهر الاليكتروني الذي ارتاد مجاهل الخلية الحية ، وتتكون الخلية الحية من سيتوبلازم ونواة ثم جدار خلوي يجدد حدود الخلية ويحيط بها ، ويوجد بها أيضاً الصبغيات أو الكرموسومات التي تحمل المادة الوراثية على أجسام دقيقة أو جسيمات تعرف بالجينات وهي تتحكم في صفات الكائن الحي المختلفة وتقوم بنقلها من الأب للابن ومن جيل الى جيل وقد يصل عددها على الصبغي الواحد الألف أو عشرات الألوف على الجينات في الخلية جميعها .

وشكل الصبغي عبارة عن حزمة ليفية دقيقة ملتفة حول نفسها كها يتلاقى نصفا الصبغي عند النقطة المركزية ، وقد توجد النقطة المركزية وسط الصبغي منتصف المسافة بين طرفي الصبغي ، أو قد تميل نحو أحد الطرفين عن الآخر . وتساعد النقطة المركزية على مرور الصبغيات السريع نحو قطبي الخلية عند انقسام الخلية وأثناء مراحل انقسام النواة .

ويوجد في نواة الخلية الجسدية عدد ثابت من الكروموسومات أو الصبغيات وكل زوج من الصبغيات مكون من صبغتين متماثلتين في الصبغيات الخارجية والحجم والطول وموضع النقطة المركزية والعوامل الوراثية كذلك ، وأحد هذين الصبغتين منحدر من الأب والثاني منحدر من الأم، وتلك الصبغيات موجودة مثنى مثنى في الخلية الجسدية ويرمز لها بالرمز (٢ ن) لكن الخلية التناسلية سواء المذكرة أو المؤنشة فهي أحادية المجموعة الصبغية لاحتواء نواتها على نصف عدد الصبغيات في الخلايا الجسدية أي (ن) من الصبغيات .

ويختزل عدد الصبغيات الى النصف عند تكون الأمشاج بانقسام الخلية التناسلية الأم الى الخليتين البنوتيين انقساما ميوزويا .

أي أن الحيوان المنوي أو البويضة كلاهما يحتوي على (ن) من الصبغيات أو٣٣ كروموسوما .

وتتشابه جميع الكروموسومات في الذكر والأنثى ما عدا الزوج الأخير ويسمى صبغيا الجنس بينها تعرف الصبغيات الأخرى المتشابهة بالصبغيات اللذاتية ويرمز للصبغي الذي يحدد اللذكورة في الانسان بالرمز (ص) وللصبغى الذي يحدد الأنوثة بالرمز (س).

الرمز المشيجي للحيوان المنوي أو الذكر هـو (٢٣ س + ص) والرمـز المشيجي للبويضة أو الأنثى هو (٢٣ س + س) .

التركيب الكيميائي للصبغيات:

تتكون من البروتينات والأحماض النووية : وهناك نوعان من الأحماض النووية هما : (د. ن. أ) ، (ر. ن. أ) لكن (د. ن. أ) هي المادة الرئيسية في تركيب الصبغي أما الأول (د. ن. أ) ويمثل الجزء الأكبر من المادة الصبغية .

كما يحتوي الصبغي على كميات قليلة من الليبيدات والماغنسيوم والكالسيوم والحديد، ويعتبر (د. ن. أ) هو المادة الأساسية في نقل المادة الوراثية ومن صفات هذا الحامض انقسام جزئيه الى نصفين متماثلين أثناء انقسام الخلية والنواة، أي أن الجنين ينقسم هو الآخر الى نصفين متماثلين.

الأحماض النووية :

توجد في الخلية الحية خاصة في النواة والسيتوبلازم وعضيات الخلية وتتميز بانقسام جزئيها ذاتياً اذا ما تواجدت بالخلية الحية ، وهي المسؤولة

عن انقسام الصبغيات والجينات وغيرها من عضيات الخلية .

ويتكون جزئيا الحامض النـووي (د. ن. أ) من شريـطين حلزونيين ملتفين حول بعضهما ويتكون كل شريط من سلسلة متصلة مكونة من سكر خماسي يسمى ديوكس ويبـوز (د) بالتبـادل مع مجمـوعة فـوسفات (ف) ، ويرتبط الشريطان ببعضهما بواسطة عدة قواعد مرتبطة هي الاخرى فيها بينها ومتصلة بجزئيات السكر أو بجزيء (د. ن. أ.) نوعان من القواعد العضوية هما البيريميدين، وتتكون من ستيوزن (س)، ثيامين (ث) والقواعد الأخرى وهي (البيورين)، وتتكون من أدنيين وجوانين ووحدة التركيب هي :

ا سکو ثیامین . . أدنیین سکر سَكِّر أدنيين ــ ثيامين . . سَكِّر سکر جوانین . . سیتوزین سکر سکر جوانین . . سیتوزین سکر فوسفات _ سكر _ قاعدة عضوية .

أي أن وحدة التركيب في الجزيء (د . ن . أ) هي :

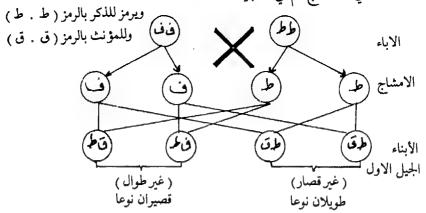
السكر والفوسفات والقاعدة العضوية كما هو موضح بالشكل:

- ديوكس ريبوز .
 - أ أدنيين .
 - ج جوانين .
- ف مجموعة فوسفات.
 - ث ثيامين .
 - س سيتوزين

1.0 ج - س الشريط المزدوج الجزيء حامض د . ن . ا . ٤٦

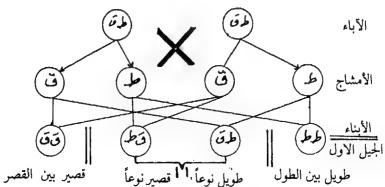
١_ث

ولو تزوج أب طويل بين الطول من امرأة قصيرة بينة القصر سنرى ماذا يحدث في الأمشاج ثم في الأجيال القادمة :



ولأن عنصر الطول سائد في ٥٠ في المائة من الجيل الأول فان الأبناء يكونون غير قصار أو طويلين نوعا في ٥٠ في المائة وغير طوال في الباقين أو قصار نوعا .

ولو تزاوج الأبناء من الجيل الأول أو ما شابهها من أمشاج سنرى ماذا تكون نتيجة الجيل الثاني الناجم بين السيادة والتنحي وبين الظهور والخفاء ينحدر الانسان من بين الصلب (المشيج الذكر) والتراثب (المشيج المؤنث).



يقول بعض علماء الوراثة إن ذلك لا يعني قطعا وجود عنصر أو عامل القصر على الجينات وقد أنكروا وجوده فعلا انما قالوا: ان عامل الطول فقط هو الموجود وان الطول يتراوح بينه وبين القصر حسب سيادة هذا العامل أو تنحيه (عامل الطون طبعا).

فلو كان عنصر الطول سائداً مثلا كان الشخص طويلا بائن الطول أو بين الطول أي « طويل نقي » .

ولو كان عنصر الطول سائداً نـوعاً فهـو طويـل نوعـاً ولو كـان عنصر الطول متنحياً تماماً كان الشخص قصيراً بائن القصر أو بين القصر .

كقولك لآخر لا أحبك ولكني لا أكرهك .

لنرى جلال الله وروعة اتقانه في توارث الصفات خلال مجهر العلم وعلم الطب .

صدق قوله تعالى

﴿ سنريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق ، أو لم يكف بربك أنه على كل شيء شهيد ﴾ (١) .

* * *

⁽١) فصلت : ٥٣ .

من نطف تخلقه فق دره

قال تعالى : _ ﴿ من نطفة خلقه فقدره ، ثم السبيل يسره ﴾ .

والتقدير في وزنها اللغوي كلمة عظيمة المعنى لها عظمتها ، ولكي نعرف مدى بيانها اللغوي لنقرأ قوله تعالى : _

﴿الذي خلق فسوَّى والذي قدر فهدى ﴾ الأعلى ٢.

﴿ وَحَلَّقَ كُلُّ شَيَّءَ فَقَدْرَهُ تَقَدِّيرًا ﴾الفرقان؟ .

﴿ قد جعل الله لكل شيء قدرا ﴾ الطلاق ٣ .

﴿ وكل شيء عنده بمقدار ﴾ الرعد ٨.

﴿إِنَا كُلُّ شَيَّ خَلَقْنَاهُ بِقَدْرُ ﴾ القمر ٤٩.

﴿ وبارك فيها وقدر أقواتها ﴾ فصلت ١٠ .

فعندما ننظر ونتأمل بشيء من التأني لقوله تعالى : _ ﴿ من نطفة خلقه فقدره ﴾ نجد أن التقديسر جاء بعد الخلق مباشرة. وهنا إعدار طبعي قرآني رائع إذ أن خلايا جسم الإنسان كا أوضعنا آنفا تنقسم تباعاً أثناء النمو ، فالنطفة والبيضة (الأمشاج أو الجاميطات) ينقسم كل منها اختزاليا ليتكون من كل منها نصف عدد الكروموسومات أو الصبغيات في الخلية الجسدية العادية ، ومعنى ذلك كا أوضحنا سلفاً أن النطفة تحمل ٥٠٪ من صفات الأب والبويضة تحمل ٥٠٪ من صفات الأب والبويضة تحمل ٥٠٪ من صفات الأب والبويضة تتكون اللاقحة ، جامعة بين صفات الأب وصفات الأم ، ولذلك يكون تقدير الحق سبحانه وتعالى لهذه اللاقحة إما ذكراً أو أنثى بتركيب وراثي صبغي محدد .

وفي قوله تعالى : _ ﴿ فجعل منه الزوجين الذكر والأنثى ﴾ إعجاز طبي قرآني آخر وهو أن الذكر أو مني الرجل هو المسؤول عن عنصر النذكورة في اللاقحة ، وليست الأنثى ، وهذا أوضحه قوله تعالى : ﴿ فجعل منها ﴾ .

والرجل يسهم أيضاً في تكوين الأنثى مشل المرأة تماماً إنما لا يمكن أن تكون مسؤولة عن ذكورة اللاقحة رغم أنها تسهم فيها بـأمشاجهـا، ذلك لأن كروموسـوم الذكر (س ص) ولكن كروموسـوم الانثى (س.س) فـإن الصبغى (ص) يوجد في الذكر ولا يوجد في الانثى . سبحان الله .

﴿ يأيها الإنسان ما غرك بربك الكريم الذي خلقك فسواك فعدلك ، في أي صورة ما شاء ركبك ﴾ الانفطار ٦ ـ ٨ .

﴿ وصوركم فأحسن صوركم ورزقكم من الطيبات ﴾ غافر ٦٤ .

ويقول الإمام القرطبي في قوله تعالى ﴿ فقدره ﴾ : - « . . . في بطن أمه _ كذا روى الضحاك عن ابن عباس أي قدر يديه ورجليه وعينيه وسائر آرابه وحسنا ودميما . وقصيراً وطويلا وشقيا وسعيدا وقيل ﴿ فقدره ﴾ أي فسواه . . . وفقدره أطوادا أي من حال إلى حال نطفة ثم علقة ثم مضغة . . . إلى أن يتم خلقه » .

ماہنجے عن نوذالأصباغ في الأمشاج من مراض وعيوب خساقيه ^{*}

الأمراض الخلقية التي تنجم عن شذوذ الأصباغ في الامشاج تقف حجر عثرة أمام الطب.

لا حيلة للطب فيها ولا قبل له بها فقد أخفق في القضاء عليها تماما ولا توجد له وسيلة في دفعها أو القضاء عليها انما يقوم بالتقليل من مضاعفاتها بالتقويم .

ظاهرة كلنفلتر:

وفيها يتكون الصبغي الجنسي من أكثر من (س) مع (ص) مشلا قد يتكون من (س س ص) أي أن الخلية المذكرة « الحيوان المنوي » يتكون من ٤٧ كروموسوماً أو صبغياً بينها الطبيعي هو ٤٦ فقط .

والكروموسوم الجنسي في المشيج هـو (س ص) وليس (س س ص) في الظروف الطبيعية العادية .

وقد يصل الأمر الى حد أنه قد يكون هناك تعدد في الصبغي (س) أكثر من ذلك مثلا:

(س س س ص) أو (س س س س ص) وهـذه كلها أغـاط لما يكن أن نجده وقد وجـدنا هـذه الحالـة في الأطفال بنسبة ٢٠٪ أي اثنين في

Text book and Medicine M.S.T Bonhim. 2/570, 571. راجع كتاب (١)

الألف وهي تحدث عادة في الذكور .

ظاهرة تيرنر:

وتكون فيها المرأة قصيرة مع عدم نزول الدورة الشهرية حيث لا تنمو المبايض مع البوار في نمو الصبغيات الجنسية الثانوية وعدد كروموسومات الصبغي الجنسي هي واحد فقط «س صفر» ولا يوجد الصبغي «ص» وعدد الكروموسومات في الخلية كلها لذلك تصبح ٤٥ صبغياً أي أقل من العدد الطبيعي .

بالمثل كما سبق أن أوضحناه في المرض السابق قدر يحدث تعدد في الصبغى س في الأمشاج .

من ثم يصبح القانون الصبغي للمشيج هو:

٠٠ (س س س) أو (س س س س س) ٠

كها أثبتت الدراسات الحديثة والبحوث المتطورة أن هناك أيضاً تعدداً في الصبغي ص مشلا: (س س ص ص) أو (س ص ص) بالمشل وفي أحيان نادرة:

(س ص ص ص) ،

وما يجوز فيه الزيادة يفرض عليه النقصان وفي الحالتين الأخيرتين يتميز الشخص بالشذوذ العقلي والتخلف الذهني متطرف التصرفات منحرف السلوك شاذ التفكير.

ومع اتصاف الأشخاص المضطرب فيهم وضع الصبغي الجنسي بالتخلف العقلي والتدهور الذهني الا أنه لا يمنع أن هناك حالات اخرى على نفس الشاكلة من الوضع الشاذ من الكروموسومات أو الصبغيات أي على نفس الدرجة الصبغية والمشيجية من التعدد ومن التكرار للصبغي السيني أو للصبغي الصادي وهم يعانون من تلك العيوب الخلقية لكنهم

على درجة كبيرة من الذكاء الحاد .

حكم قرآنية طبية:

قال تعالى: ﴿ وأنزل الله عليك الكتاب والحكمة وعلمك ما لم تكن تعلم ﴾(١).

ومن الحكم التي أنزلها الله في كتابه الكريم تحريم زواج الأقارب شديدي القرابة.

قال تعالى: ﴿ حرمت عليكم أمهاتكم وبناتكم وأخواتكم وعماتكم وخالاتكم وبنات الأخ وبنات الأخت وأمهاتكم اللاتي أرضعنكم وأخواتكم من الرضاعة وأمهات، نسائكم وربائبكم اللاتي في حجوركم من نسائكم اللاتي دخلتم بهن فان لم تكونوا دخلتم بهن فلا جناح عليكم ، وحلائل أبنائكم الذين من أصلابكم وأن تجمعوا بين الاختين الا ما قد سلف ، ان الله كان غفوراً رحيا كه (٢).

وفي ذلك حكمتان بالغتان حكمة « طبية » وحكمة « نفسية أدبية دينية » .

إن الله سبحانه وتعالى قد حرَّم علينا الزواج مع من ورد ذكرهن في الآية الكريمة لأنه سبحانه يعلم ما فيه خيرنا وصلاحنا وهو العليم الخبير.

ان النزواج هنا يضعف السلالة فتصبح الأجيال القادمة أضعف من آبائها . كما أن هذا النزواج يدعم ويثبت الصفات الرديشة في النوع كالعادات السيئة مثلا والطابع والسلوك النافرة المكروهة .

هذا فضلا عن أن الأمراض الوراثية تزداد فرصة حدوثها لأنها تصبح صفات مثبتة لصيقة بالجينات في الصبغيات ومن هذه الأمراض:

الربو الشعبي - ارتفاع ضغط الدم - مرض السكر - الزهري - بعض

⁽١) سورة النساء ١١٣.

⁽٢) سورة النساء ٢٣.

أمراض القلب ـ مرض الحساسية ـ أمراض الجهاز العصبي مثل الصرع وكثير من العيوب الخلقية .

أما الحكمة النفسية الأدبية التي ينظر اليها القرآن أولاً وهي أن الزواج يقوم على الألفة والمودة وزواج الأباعد فيهازدياد لثروة الرجل من المودة واتساع رصيده من العطف والحنان وهذا يرتفع بالبشر الى درجات التكريم والأريحية والفطنة، أما ما ذكره بعض مفسري التوراة خطأً بأن سيدنا إبراهيم عليه السلام قد تزوج أخته لأبيه فهو غير صحيح لأن سارة هي ابنة عمه ومرد هذا الخطأ هو كون العم كان يسمى أيضاً أباً لأنه في مقامه كما في قوله تعالى: ﴿ أم كنتم شهداء إذ حضر يعقوب الموت إذ قال لبنيه ما تعبدون من بعدي، قالوا نعبد إلهك وإله آبائك إبراهيم واسماعيل واسحق إلهاً واحداً ونحن له مسلمون ﴾ (١).

وهنا نرى أن كلاً من إسماعيل وإبراهيم عليهما السلام ـ قد سمي أباً مع أن الأول هو عم ليعقوب والثاني جده.

سورة البقرة (١٣٣).

وت دخىلقكم أطواراً (')

قال تعالى في كتابه الكريم: ﴿ يَا أَيُّهَا النَّاسُ انْ كُنتُم فِي رَبُّ مِنْ الْبَعْثُ فَإِنَّا خُلْقَنَاكُم مِنْ تَرَابُ ثُم مِنْ نَطْفَة ثُم مِنْ عَلْقَة ثُم مِنْ مَضْغَة خُلْقَةً وَغَيْرِ مُخْلَقَةً لَنْبِينَ لَكُم ، ونقر في الأرحام ما نشاء الى أجل مسمى ﴾ (٢) .

وقوله تعالى : ﴿ ولقد خلقنا الانسان من سلالة من طين . ثم جعلناه نطفة في قرار مكين . ثم خلقنا النطفة علقة فخلقنا العلقة مضغة فخلقنا المضغة عيظاما فكسونا العظام لحياً ثم أنشأناه خلقاً آخر ، فتبارك الله أحسن الخالقين ﴾ (٣) .

يتكون الانسان أول خلقه من نطفة ثم تتحور النطفة الى علقة ومنها الى مضغة، ثم ينفخ فيها الروح. وتتم هذه الأطوار في رحم الأنثى وبين كل طور وطور بضعة أسابيع، وهذه فترة يسيرة نسبياً اذا قورنت بالحساب الزمني لعمر الكون الذي خلقه الله جل شأنه وهي كبيرة لأنه يستطيع أن يخلقها في ثوان معدودة.

فنحن نرى في الآية الأولى أن الأطوار قد تم وصلها بحرف العطف «ثم» وهو يفيد التراخي، وفي الآية الثانية كانت أداة الوصل هي بعد النطفة هي «الفاء» وقبل الأخيرة هي «ثم» والفاء تفيد التعقيب وقصر المدة الزمنية نسبياً.

ويقصد بالتراخي في الآية الأولى من سورة الحج التوضيح والتبيان للتعبير والامعان والتدقيق لأنه يرمي الى الروية والتأمل وهو يدعو الى الايمان

⁽١) نوح : ١٤ .

⁽٢) الحج: ٥.

⁽٣) المؤمنون : ١٧ ـ ١٤ .

بالبعث لقوله تعالى أول الآية :

﴿ يَا النَّاسِ ان كنتم في ريب من البعث فَاإِنَا خَلَقْنَاكُم من تراب . . . ﴾ .

ويعني من تراب آدم . ومن جنسه . وهكذا . .

ثم جاء بعدها ﴿ لنبين لكم ﴾ اذ أن التراخي هنا بـ لاغي من قبيـ ل البيان والتوضيح .

أما في الآية الثانية فيقول : ﴿ سلالة من طين ﴾ يعني آدم عليه السلام وقد عرفنا قبل ذلك الفرق بين الخلق والجعل .

وربما يكون لطبيعة السرد في الآية الثانية أثر في الوصل بالفاء الى جانب ما وضحناه في الآية والله أعلم .

﴿ ونقر في الأرحام ما نشاء الى أجل مسمى ﴾ (١) .

نقر ـ نثبت ونمكن وهي موحية معبرة قبوية فيها معنى التمكن والقرار والاطمئنان والثقة . . سبحانك ربي .

لكن هل تستقر النطفة أو بقية الأطوار في الرحم بهذه السهولة وهذا اليسر . . كلا . . انها عملية معقدة وتتحكم فيها درجة الخصوبة والاستعداد للحمل هذا كله بمشيئة الله .

فعندما يقر ما يشاء فإنه لا يقر ما لا يشاء.

لكن هذا القرار لا بد أن له وسيلة في جسم الأنثى كما أسلفنا أنه سبحانه قد ربط الأسباب بالمسببات في سائر صنعه وابداعه . ما هو يا ترى اذن ؟؟ انه هرمون البروجستيرون والذي يفرزه الجسم الأبيض في الأنثى والغدة فوق الكلوية وهو المسؤول عن اخصاب البويضة الحديثة التكوين

⁽١) الحج: ٥

وزرعها في تربة الرحم والحفاظ عليها في طورها التكويني البدائي الاول .

هذا الهرمون ايضاً هو المسؤول عن التغيرات الافرازية في عضلة الرحم الداخلية لتهيئة المناخ وتجهيز التربة الملائمة للبويضة المخصبة الجديدة فهو يقلل من الحركة المتموجة للرحم والتي من الممكن أن تطرد النطفة بعيدا عن الرحم وتلفظها الى غير رجعة .

نصل الى معنى كلمة ﴿ نقر ﴾ أي نثبت ونمكن ومن هنا جاء اسم الرحم وهو مشتق من الرحمة ، لأنه يحافظ على الجنين يوقف عواصفه وأنواءه للحفاظ على النطفة ورحمة بها .

يوقف « البروجستيرون » المصنعين القائمين بصناعة البيض في الأنثى بلا انقطاع وهما « المبيضان » ، فتتوقف الدورة الحيضية الشهرية ويوقفها هرمون البروجستيرون بواسطة تأثيره على الفص الأمامي للغدة النخامية في المخ والتي تسيطر وتتحكم في المبيضين بطريق غير مباشر .

فضلا عن أنه يحفز الجهاز اللبني الفردي وينبهه في الثدي للمهمة التي تنتظره وهي ارضاع الطفل بعد الولادة .

ويفرض السؤال نفسه من تلقاء نفسه . . فيم ولم يحدث كل ذلك للحمل في فترة زمنية قدرها تسعة أشهر وعشرةأيام في العادة ﴿ الى أجل مسمى ﴾ أي محدد .

وفترة الحمل الدنيا هي ستة أشهر بينها أقصى فترة للحمل هي تسعة أشهر وعشرة أيام أي مائتان وثمانون يوما ، وبلغت فترة الحمل للامام الشافعي أربعة أعوام وهذه طفرة لم تتكرر وظاهرة لم تحدث مرة أخرى .

ونوضح السؤال أكثر ، لم لم يخلق الله الجنين مرة واحدة متجاوزاً كل الأطوار في طور واحد فيخلقه جنينا مرة واحدة متكامل الخلق متسق التجسيم واضح الأجهزة والمعالم ؟؟ وما هي الحكمة في تلك الأطوار

المتتابعة المتتالية ؟!

لعل الانسان يدرك أن جسده لا يقبل دخيلا عليه أي يكره الغريب عنه النزيل عليه ، والجسم يرفض أي شيء غريب ليس منه ، وحين يقذف الذكر بالنطفة في رحم الأنثى فانه تحدث تغيرات مروعة رهيبة واضطرابات فسيولوجية هائلة حتى تستقر النطفة مكانها .

عندما يقوم البروجستيرون بتثبيت النطفة وتمكينها من الرحم تثور بقية جسم الأنثى وتتمرد لتعبر عن ضيقها بالجديد ذرعا ، ولكن ما أمر الله وأراده هو الماضي .

ترى الأم في الأسابيع الأولى من الحمل تكابد وتقاسي وتعاني من الام في منطقة العانة وأوجاع مبرحة شديدة ووجع بالظهر. وفي سائر الجسم فضلا عن تلون الحلمتين بلون بني داكن ويصبح ملمسها مؤلما مع غثيان وقيء عند الصباح كل يوم في عصبية ظاهرة ، وتشعر الأنثى في تلك الفترة بالهبوط والخمول والكسل وعدم القدرة على العمل والميل الى للنوم وتلك الظواهر مجتمعة يسميها أطباء النساء والولادة به أعراض الحمل المبكر » .

من هذا المنطلق ومن أجل ذلك كله أراد الله رحمة بالأنثى وشفقة بها أن يتدرج الجنين في بطنها شيئاً فشيئاً ، حتى تتعود عليه وتتقبله وتحتمله ولا شك أن في ذلك رحمة عظمى من رب العالمين وهو أرحم الراحمين .

عند وقوع النطفة في السرحم تكره الأننى الجماع على الفور ، وتلفظ الدكر لفظاً شديداً حفاظاً على النطفة التي وقعت في أحشائها ، وهذه الظاهرة عامة في كل اناث الكائنات عدا أنثى الانسان .

وثمة حديث عن عبد الله رضي الله عنه قال :

حدثنا رسول الله ﷺ وهو الصادق المصدوق قال: « ان أحدكم يجمع خلقه في بطن أمه أربعين يوما ثم يكون علقة مثل ذلك ثم يكون

مضغة مثل ذلك ثم يبعث الله ملكا ويؤمر بأربع كلمات ويقال له: اكتب رزقه وعمله وأجله وشقى أم سعيد ثم ينفخ فيه الروح » .

من حديث ابن مسعود نرى أن النطفة عمرها لا يقل عن أربعين يوما، اذ يربوعلى الأربعين يوما حتى تتحول الى علقة أي نحو الخمسة والأربغين يوما، وبنفس الفترة والتوقيت الزمني تتحول العلقة الى مضغة، وبعد أربعين يوما أخرى تتحور وتتحول المضغة الى تجسيم آدمي ظاهر تتحرك فيه الروح وتشعر بها الأنثى في أحشائها وهي تحدث تماماً عند انسلاخ مائة وستين يوما من بدء الحمل.

هذا القول النظري يتفق وطب الولادة ، فالجنين يتحرك في بطن أمه في آخر الشهر الثالث وأوائل الرابع ، لكنها حركات بسيطة صغيرة لا تكاد تشعر بها الأم ، لكن بتدرج حجم الجنين وكبره شيئاً فشيئاً تظهر الحركات أكثر وضوحاً وبالذات في آخر الشهر الرابع وأوائل الشهر الجامس للحمل .

هل كان سيدنا محمد ﷺ طبيبا في أمراض النساء والولادة ؟! كلا . . الله عن الها وحي يوحى في قوله ﴿ وما ينطق عن الهاوى . . ان هاو الا وحي يوحى ﴾ (١) .

وفي حكمة بالغة وقدرة مقتدرة يقول الحق:

﴿ يُخلقكم في بطون أمهاتكم خلقا من بعد خلق في ظلمات الله (٢) .

وهذه الظلمات الثلاث هي الأغشية المغلفة للجنين داخل الرحم لحفظه وصيانته واعطائه الفرصة الكاملة للتطور والنمو.

⁽١) النجم: ٣، ٤.

⁽٢) الزمر: ٦.

﴿ هـو الذي يصوركم في الأرحام كيف يشاء ، لا إله الا هو العـزيز الحكيم ﴾ (١) .

ينتقل الجنين في رحلة الحياة الأولى في رحم أمه من طور الى طور ومن مرحلة الى مرحلة ومن تكوين الى تكوين وهذه المراحل تنقسم الى ثلاث مراحل:

اولاً ـ المرحلة الحوصلية :

في الاسبوع الأول من الوقاع تتكون النطفة من دم متجمد كثافته تزيد قليلا عن كثافة الدم العادي .

في الأسبوع الثاني تبدأ القدرة الالهية في صقلها وتهذيبها الى رقيقة مستوية على هيئة صفيحة ملساء تتكون من طبقتين هما :

الاندوديرم وهو الطبقة الداخلية ، والاكتوديرم وهو الطبقة الخارجية .

تمتد المرحلة الحوصلية من بدء اخصاب البويضة الى اسبوعين أو ثـلاثة أسابيع من تاريخ تلقيحها بالحيوان المنوي أو انغماسها في تربة الرحم .

وفي الأسبوع الثالث تتكون الطبقة الثالثة وهي الوسطى والمسماة « الميزوديرم » .

وتصبح الطبقات الجنينية الثلاث من الخارج الى الـداخل عـلى التوالي هي : الاكتوديرم والميزوديرم والاندوديرم .

كما تظهر في هذه المرحلة ثنيتا الـرأس والدمـاغ من ناحيـة وثنية الـذيل من ناحية أخرى ثم تبدأ التحـورات المختلفة في الجنـين ليأخـذ شكله الآدمي المعروف .

⁽١) آل عمران: ٦.

ثانياً ــ مرحلة التكوين الجنيني المبكر :

تبدأ هذه المرحلة من الأسبوع الـرابع حتى الأسبوع الثامن أي من ٢٨ يـوما حتى ٥٦ يـوما وهـو طور العلقـة وهنا يتم تكـوين الأجهزة المتميـزة كـل على انفراد ومن ثم يتشكل الطفل في صورته الأولى .

ثالثًا ـ مرحلة التكوين الطفيلي :

وتمتد من الشهر الثاني حتى الولادة ، وهنا يكون قد تم تمييز الشكل الخارجي للجنين تماما ، وتنفرد الأجهزة المختلفة كل على حدة .

وسنتناول بشيء من الايجاز والتركين ما يدور في فترة الحمل من النطفة الى تكوين الجنين الكامل حتى ولادته شهراً بشهر .

الشهر الثاني القمري:

وهو الطور الجنيني المبكر وتظهر فيه الأجهزة المختلفة قبيل انتهائه على هيئة نتوءات تبرز شيئاً فشيئاً ثم تظهر اليدان والرجلان كبراعم . ينثني الرأس في شكل زاوية حادة على الجذع ويتحور ويتطور الوجه شيئاً فشيئاً كذلك ، ثم تبدو الأعضاء التناسلية حيث تمييز الجنس في الأسبوع الثاني عشر سواء ذكراً أو أنثى .

الشهر الثالث القمري:

وهي مرحلة التكوين الطفيلي ويكتمل فيه التكوين الأدمي . الرأس منثني على الكتفين لكن تظل العينان مغلقتين حتى الشهر السادس واللتان تتفتحان فيه .

الشهر الرابع القمري:

تنمو الجبهة وتزداد في النمو وتعرض ويتصل الحبل السري فـوق العانــة

ويـظهر شعـر الرأس وطـول الجنـين في هـذا الشهـر يصـل الى ١٥ سنتيمتـراً تقريباً .

الشهر الخامس القمري:

مع مطلع ذلك الشهر يتحرك الجنين ويطول شعر رأسه ويبلغ طول الجنين عند ذلك ٢٠ سم .

الشهر السادس القمرى:

يظهر شعر الحاجبين ويبلغ طول الجنين نحو ٣٠ سم .

الشهر السابع القمري:

تتفتح فيه العينان رغم أنها لا تريانشيئا ويحمر لون الجلد وتنزل الخصيتان الى كيس الصفن ويصل طول الجنين هنا الى نحو ٣٥ سنتيمترا .

الشهر الثامن والتاسع القمريان:

يغطى الجلد بطبقة دهنية زيتية رقيقة ويتكنون الندهن تحت الجلد وتصل الأظافر إلى آخر الأنامل.

ويبلغ طول الجنين هنا ٥٥ سنتيمتراً.

عند الولادة :

يصل وزن الجنين هنا الى خمسة كيلو غرامات ويصل الحبل السري الى وسط الجسم ـ تنزل الخصيتان تماما الى كيس الصفن ويبلغ طول الجنين عند ولادته نحو خمسين سنتيمترا .

قال تالى: ﴿ ولقد خلقنا الإنسان من سلالة من طين، ثم جعلناه في قرار مكين، ثم خلقنا النطفة علقة فخلقنا العلقة مضغة فخلقنا المضغة عظاماً فكسونا العظام لحماً ثم أنشأناه خلقاً آخر فتبارك الله أحسن الخالقين ﴾ (١).

صدق رب العزة ﴿ الذي خلقك فسواك فعدلك ﴾ (٢).

اختلف علماء الفقه والتفسير في تحديد أول ما يخلق من جسم الانسان هل هو الدماغ لأنه مركز الحواس ومنه تصدر وتنبعث ؟؟ . . أم أنه القلب الذي يشكل خطرا أي خطر في حياة الانسان ؟؟ . . أم أنه الكبد لأنه المصنع الحيوي وهو قوام البدن والذي ينتج كثيرا من الفيتامينات وله دوره الحيوي في دعامة البقاء .

أما عن كلمة الطب ولا شك أنها الحكم العملي العلمي القاطع الفيصل، وقد لجأت اليها بعد مراجعة علم الأجنة وطب الأطفال في دراسة أطوار خلق الانسان في بطن أمه وهذا ملخص لها:

بانتهاء الأسبوع الثالث تتمطى النطفة شيئاً فشيئاً على طول محورها المستوي ثم تحدث ثنيتان عند طرفي النطفة المستقيمة الأولى أمامية وهي «ثنية الرأس» والثانية خلفية واسمها «ثنية الذيل»، عند كلا الجانبين تتكون ثنيتان جانبيتان ونتيجة الثنية الأمامية أو ثنية الرأس يتكون الدماغ أو المخ فالقلب.

مما سلف ذكره نعرف أن الدماغ والقلب ينشآن من طبقة جنينية واحدة أو من ثنية واحدة وقد يسبق أحدها الآخر بثوان معدودة أو حتى ساعات ، ثم يتكون الكبد بعد ذلك ونحن لم نستطع أن نحدد ولم نقدر أن نثبت على وجه التحديد والدقة فترة تكوينه وخلقه . أجل ﴿ الذي خلقك

⁽١) سورة المؤمنون (١٢ ـ ١٤).

⁽٢) سورة الانفطار ٧.

فسواك فعدلك ﴾ . .

﴿ فِي أَي صورة ما شاء ركبك ﴾ (١) .

١ ـ ﴿ وجعل لكم السمع والأبصار والأفئدة ﴾ (٢) .

٢ _ ﴿ ان السمع والبصر والفؤاد كل أولئك كان عنه مسؤولا ﴾ (٣) .

في الآية الأولى :

هنا قدم السمع وهو « مفرد » ثم أتبعه الابصار « جمع » ثم الأفئدة « جمع » . وما هو الاعجاز الطبي القرآني في ذلك الترتيب ؟

وفي الآية الثانية:

قدم السمع على البصر والفؤاد.

ما الحكمة الطبية أيضا في ذلك التسلسل ؟

وحين يصف الكفار في قراله تعالى : ﴿ صم بكم عمي فهم لا يرجعون ﴾ (٤) .

صم = أي لا يسمعون

بكم = لا يتكلمون

عمي = لا يبصرون

ك يبصرون

ك يبصرون

ك يبصرون

ك يبصرون

ك يبصرون

ك من الفؤاد

ك من الفؤاد

وقوله تعالى : ﴿ أَسْمَع بِهُمْ وَأَبْصِر ﴾ (٥) .

(١) الانفطار: ٨.

(٢) النحل : ٧٨ .

(٣) الاسراء : ٣٦.

(٤) البقرة : ١٨ .

(۵) مريم : ۳۸.

ولذلك حكمة طبية بالغة المدى ، فالجنين عند ولادته لم تتطور لديه حاسة الابصار وقد يظل الطفل أسبوعين كاملين أو ثلاثة أسابيع لا يرى شيئاً أمامه . انما يقلب عينه ذات اليمين وذات الشمال ولو قرب شيئاً من عينيه لا يرمش ولا يرعش ، اذن حاسة الابصار تتأخر قليلا بينها حاسة السمع تكون موجودة . والانسان نائم فان حاسة الابصار متوقفة تماما عن عملها بينها حاسة السمع قائمة تستقبل الأصوات وتمارس وظيفتها بلا توقف .

أما الفؤ اد وهو العقل فانه بالطبع آخر ما يتنبه في الطفل . ويكون الترتيب لذلك من قبل الممارسة الوظيفية .

الاعجاز الطبي في الحبل السري والمشيمة :

المشيمة هي موضع اتصال الحبل السري من ناحية الأم ، أما الحبل السري نفسه فانه يبدأ تكوينه في اليوم الرابع عشر من اخصاب البويضة وهو يحمل الى البويضة الأوكسيجين ثم الغذاء الضروري للجنين من دم الأم ، وهذا الذي يحتويه الحبل السري حار في الشتاء بارد في الصيف . .

جهاز تكييف رباني خلقي معجز :

كما أن هناك وسادة مائية من السائل الامنيوي يتربع على عرشها الطفل الصغير . . غناية في الترفيه وقمة في الرفاهية والترف ومنتهى الراحة . حتى يكون الجنين حر الحركة ، من انثناء والتواء الى تقلب وامتداد فيظل الجنين في رحم أمه دائم الحركة دائب النشاط مستمر التقلب من جانب الى جانب دون ألم أو ضيق في الظروف العادية وهو في بحر متلاطم الأمواج بعيد الشاطئين الا أنه خضم هادىء ساج ساكن مطمئن ، ولهذا الحبل السري قدرة رهيبة غريبة في القيام بجميع وظائف الجسم التي تكفل له استمرار الحياة من الغذاء والتنفس والدوران والاخراج وانتاج

الهرمونات وبه غشاء يسمى « الغشاء الاختياري » وهو غشاء ايجابي وليس سلبياً فهو ينقل للجنين ما يريده وما يحتاج اليه من عناصر ضرورية وهامة لا غنى له عنها ، وهو يسمح بمرور بعض المواد الكيميائية من دم الأم ويمنع أخرى من المرور مثل العقاقير المؤذية للجنين ، والمواد الضارة وبعض الميكروبات ، والأشياء التي تعبر الحبل السري قد تعبره كما هي وقد يتدخل في تركيبها وتتحول الى مواد أخرى اكثر صلاحية وأعظم افادة .

ميكروب السل لا يستطيع اقتحام صومعة الجنين لأن الحبل السري يمنع مروره ويوقفه عند حده .

ومن ثم نرى الله حق رؤيته عبر مجهر العلم ونظارة العقل . ﴿ في أي صورة ما شاء ركبك ﴾ (١) .

نحن لا نرى القذيفة وهي خارجة من ماسورة المذفع لكن نرى آثارها في التدمير الذي تحدثه ومنه نستطيع أن نحكم على قوة القذيفة أو ضعفها.

كذلك عندما رأى سيدنا ابراهيم أبو الأنبياء الطير الأربعة التي قطعها اربا اربا ووضع على كل جبل منهن جزءا ثم دعاهن فأتينه سعيا فعرف أن الله عزيز حكيم وأنه على كل شيء قدير .

والحق أن سؤال ابراهيم كان : ربي أرني كيف تحيي الموق ؟ فلم يجبه الله على سؤاله فهو لم ير كيفية احياء الموق لكنه رأى النتيجة جاهزة ، وفي قوله تعالى : ﴿ الذي خلقك فسواك فعدلك ﴾ (٢) الخلق والتسوية والتعديل فيها جميعا حركة ودقة وصقل واتقان وذوق . . سبحانك ربي ما كان ذلك الا عملا وقولا قبل أن يكون قولا وعملا . وتسأل نفس ساذجة

⁽١) الانفطار: ٨.

⁽٢) الانفطار: ٧.

جانبها الصواب أحيانا : لم لم نر الله جل شأنه ؟ والاجابة أننا نراه في سائر غلوقاته وسائر صنعه بالنتيجة وهي اجابة غير مباشرة . وقد خلق الله الانسان ضعيفا بما توافسر لديمه من حواس بسيطة ﴿ وخلق الانسان ضعيفا ﴾ (١) وعين الانسان البسيطة التركيب لا تطيق النور الالهي فهي في غاية البساطة وهو في غاية القوة اذ لا بد ان تحترق شبكتها من النور والمقصود بالرؤية هنا رؤية الله عز وجل في الحياة الدنيا، أما رؤيته سبحانه وتعالى يوم القيامة وتجليه للمؤمنين فقد وردت فيه أحاديث جاءت على ذكرها كتب الصحاح، صحيح مسلم والبخاري وسواهما(٢).

﴿ بلى قادرين على أن نسوي بنانه ﴾ (٣).

قال ابن عباس: البنان هو طرف الاصبع. وفي حديث جابر رضي الله عنه وقد قتل أبوه يوم أحد: «ما عرفته الا ببنانه» وقال ابن الأثير: البنان هو طرف الاصبع تفسير معقول ومتبادر للذهن وفي قوله تعالى ﴿ نسوي بنانه ﴾ ما يحتويه لفظ التسوية من معنى الاعجاز الخلقي الدقيق تتأتى المعجزة في تحدي الكفار والمعاندين في عدم تشابه بصمات الأنامل مع شخص آخر، واختص الله سبحانه وتعالى الأنامل بالذات لأن بها صلاح الأحوال وكذلك فانه لا ظهور على العدو الا بها (٤):

﴿ وَاصْرِبُوا مَنْهُمْ كُلُّ بِنَانٌ ﴾ (٥).

⁽١) صحيح البخاري كتاب مواقيت الصلاة.

⁽٢) النساء: ٢٨.

⁽٣) القيامة : ٤ .

⁽٤) الاعجاز البياني في القرآن.

۱۲ : الأنفال (°)

والزنخشري في آية القيامة ذكر الأطراف على أنها أصابع الانسان وآخر ما يتم من خلقه . ويكتمل الشيء عند انتهائه . ففي قوله تعالى : ﴿ بلى قادرين على أن نسوي بنانه ﴾ يقصد به نضم سلامياته على صغرها قاصداً بذلك أدق العظام وأكثرها تفرقا وهي عظام الأطراف في الأنامل ومفاصلها .

وفي الأنامل ثنيات ونتوءات على جلد أطرافها وتوجد بهذه الثنيات والنتوءات ثقوب مجهرية دقيقة لا تراها عيوننا المجردة وهذه الثقوب المجهرية تنتهي الى قنوات الغدد العرقية الموجودة تحت الجلد وبواسطة حبر خاص تتم بصمات الانامل وتؤخذ العشر بصمات جميعا على ورقة خاصة خالصة وبالتأمل فيها نجد احتواءها على أقواس أو لولبيات أو حلزونيات أو لفائف وعصى كها قد تكون مركبة من هذه وتلك ، ولعل تلك البصمات قد تكون مركبة من هذه وتلك ، ولعل المن الخر لدليل تكون مركبة من هذه وتلك ، ولعلى في خلقه ، وهل تقل آخر أو معجزة أخرى من معجزات الله سبحانه وتعالى في خلقه ، وهل تقل هذه المعجزة عن أية معجزة مثل الطلاسم التي في أوائل السور وفواتيح الآيات ؟؟!!

ظاهرة لا تقبل التكرار من شخص لآخر مهما اختلفت المظروف والتقت الاسباب .

وهي في كل واحد منا ولكل شخص فينا سر خالص خاص به ينم عنه ويشير اليه ويسفر عن ظاهره وباطنه .

حقا يا الهي ﴿ وَفِي أَنْفُسَكُم أَفْلًا تَبْصُرُونَ ﴾ (١) ؟ .

﴿ ان في ذلك لذكرى لمن كان له قلب أو ألقى السمع وهو شهيد ﴾ (٢) .

⁽١) الذاريات : ٢١ .

⁽٢) سورة ق : ٣٧ ،

وليست بصمات الانامل وحدها لكن بصمات أصابع القدم كذلك لها نفس الطابع الاعجازي الخلقي وبهذه أو تلك يتمكن المسؤ ولون من حصار المحتالين والمجرمين والعابثين بأمن الأمة ويهددون استقرار الناس وبالبحث عن المشبوهين وتطابق البصمات المطبوعة على الجريمة على بصماتهم يمكن ويسهل ادانتهم ، حكمة بالغة الخطورة في تركوه من أنفسهم عفواً وبلا ارادة يجشمهم نتيجة ما اقترفوه من عبث وما جنوه من جناية .

سبحان الله وسع كل شيء علما .

يحاول المرجفون والمحتالون أحياناً بالتحايل والمراوغة احداث تشوهات في أناملهم معتقدين أن ذلك يغير من بصمات أناملهم أو بصمات أرجلهم لكن دون جدوى ، وسدى يروح أملهم وتظل أناملهم شاهدة عليهم بما عملوا ولا تعفيهم من الشهادة أبداً الا في حالة واحدة عندما يقومون باستئصال الجلد تماما أو التخلص من الاصبع ذاته ببتره تماما والا فانها ستظل شاهدة عليهم ما دامت متصلة بهم باقية فيهم .



انحمل والوضع *************

﴿ حملته أمه كرها ووضعته كرها ﴾ (١) . .

نعلم جميعا أن الطفل يسحب من أمه العناصر الغذائية كلها من بروتينات وفيتامينات وأملاح ومعادن حتى يكون نسيجه الجديد والمادة الأساسية التي يتكون منها عظامه وهي فيتامين (د) والكالسيوم وحين يأخذ كل هذه المواد والعناصر من دم الأم يتركها تعاني نقصاً شديداً وفقراً هائلا وحاجة الى تلك العناصر الأساسية الضرورية لقيام الجسم وممارسته الحياة بكفاءة.

وفي قوله تعالى : ﴿ حملته أمه كرها ووضعته كرها ﴾ فلفظة «كرها » تسوحي بشدة التعب وأن الأم تتعب في الحمل أيما تعب ويستمر هذا التعب في فترة الحمل حتى الوضع فتضعه في تعب شديد أيضا ، لقوله : « حملته » ولقوله : « ووضعته » أي أن النصب والمشقة في الحمل والوضع أيضاً وما بعد الوضع. وفي تكرار اللفظة «كرها » جلاء للموقف وتوضيح للمعنى وبيان للحال التي تكون عليها الأم الحامل والأم المرضع كذلك .

فاذا استعرضنا مجرد أساء الأمراض التي تـزور الأم فترة الحمـل نجد أهمها:

ـ الانيميا وفقر الدم الشديدان والنزيف الدموي أثناء الحمل .

⁽١) الأحقاف: ١٥.

- القيء الشديد كل صباح نتيجة عسر الهضم وسوء تمثيل الكربويدرات .

أمراض عصبية ونفسية كما قد تتعرض للاجهاض .

- التوكسيميا السابقة للاكلامسيا .
 - اكلامسيا الحمل.
- أمراض القلب المختلفة بأنواعها يزيدها الحمل ايلاما .
- الحمل في أوضاع غير طبيعية كالوضع المستعرض أو أن يكون الطفل جائيا بالمقعدة أو حمل التوائم وما في كل ذلك من عنت وضيق ومشقة للام في كل روحاتها وحركاتها وسكناتها .
- اصابة الأم بعيد الوضع بحمى النفاس أو الحمى الثانوية أو خراج الثدي واحتقانه .
- ولسبب أو لآخر قد تدفع الأم حياتها أثناء الولادة أو بعدها نتيجة تكالب الأمراض عليها لضعف مقاومتها .

حمى النفاس:

تنجم نتيجة غزو القناة التناسلية والتهابهـا بميكروب أو بكتـريا مـرضية أثناء فترة النفاس .

ما يساعد هذه الميكروبات على أداء نشاطها المدمر في احداث التلف بجسدها المنهار نرى الأم ضعيفة المقاومة قليلة العافية كما في حالات الانيميا أو النزيف قبيل الولادة أو بعدها.

وتتدهور حال الأم المرضية أو الوالدة بسرعة تتوقف على :

- ـ وقت حدوث الالتهابات .
- ـ عدد الميكروبات الغازية.

- ـ القدرة الميكروبية على احداث المرض . - قوة المناعة الطبيعية للجسم . ***



.... أنواع التوات

أولا: ـ التوائم المتماثلة: ـ

وتنتج عن اخصاب حيوان منوي واحد لبويضة واحدة لكن عند بدء انقسامها تنقسم إلى قسمين وينمو كل قسم على حده مكوناً جنيناً مستقلاً منفرداً . وهذان الجنينان متصلان بمشيمة واحدة .

وهذه التوائم تتشابه في جميع الصفات الـوراثية لأنها نتجت عن بـويضة مخصبة واحدة ـ كما تكون من جنس واحد إما ذكوراً أو إناثاً .

ثانياً : _ التوائم غير المتماثلة : _

وتنتج عن بويضتين أخصبت كل واحدة منهما حيواناً منوياً مستقلًا ونجم عنهما زيجوتان يتصل كل واحد منهما بناحية من جدار الرحم بواسطة مشيمة خاصة، ومن ثم نجد الجنينين مستقلين ومختلفين تماماً في كل شيء.

و احد أو من جنسين مختلفين تماماً .

والمعروف أن التوأمين المتشابهـين يعتبر الـواحد منهـما مرآة بمعنى أنـه إذا كـان نمو شعـر أحدهمـا في اتجاه عقـارب الساعـة كان الآخـر عكس عقـارب الساعة .

التوأمان المتشابهان جيناتهما متشابهة تماماً ، كـذلك كل الصفات الـوراثية مثل الجنس ومجموعة أو فصيلة الدم ولون العين كذلك .

أما الصفات الآخرى مثل الوزن والذكاء وهي صفات تعتمد على الوراثة والبيئة معلًا نجد أن التوأمين يختلفان ويتوقف ذلك على مدى اختلاف عوامل البيئة لديها ، من ثم نجد أن التوائم المتشابهة تختلف عادة في الوزن وليس في الطول .

.... الرضاع والفصال

١ ـ ﴿ والوالدات يرضعن أولادهن حولين كاملين ﴾ (١) . .

٢ ـ ﴿ حملته أمه وهناً على وهن وفصاله في عامين ﴾ (٢) . .

 $^{\circ}$. . ملته أمه كرها ووضعته كرها ، وحمله وفصاله ثلاثسون شهراً $^{\circ}$. .

حدد القرآن في الآية الأولى مدة ارضاع الطفل بحولين أي عامين وأكدهما بقوله ﴿ كاملين﴾ أي غير منقوصين وذلك لحكمة لا يعلمها الا هو ثم علمنا إياها ﴿ ويعلمكم الله ﴾ . .

ويؤكدها الطب الحديث معللا اياها بأن لبن الوالدة الأم ضروري جداً لحياة الطفل واستمرار بنيته السليمة القوية ، وقد قال القرآن والوالدات » ولم يقل « والأمهات » قاصداً بذلك أن لبن الرضاعة المثالي هو لبن الوالدة الأم وليس لبن المرضعة الأم أو المرضع الأم .

في الشلاثة أيام الأول من حياة الطفل وعقب الولادة مباشرة يكون لبن الوالدة الأم مائعاً لاحتوائه على مادة « اللبأ » وهي لا تكفي لتغذية المولود لقلة احتوائها على العناصر والمواد المغذية .

⁽١) البقرة: ٢٣٣.

⁽٢) لقمان : ١٤ .

⁽٣) الأحقاف: ١٥

وهي تحتوي على ٨ في المائة بروتين + ٣ في المائة دهـون + ٤ في المائـة سكر .

التغذية المثالية للطفل هي ثدي أمه وهي على أي حال أحسن وأفضل من التغذية الصناعية للطفل اذ قيل قديما: «لبن الأم ملك للابن ». . لبن الوالدة المرضع أجمل من لبن الأم المرضع اذ أن لبن الوالدة المرضع يجعل الطفل يشتد وينمو ويكبر باطراد ملحوظ ، شريطة أن يكون بعيدا عن مصادر العدوى .

ولقد التقط موسى عدواً له وعدواً لله وقد وعد الله أم موسى ووالدته أنه سيعيده اليها مرة أخرى ووعده الحق سبحانه:

﴿ وأوحينا الى أم موسى أن أرضعيه ، فاذا خفت عليه فألقيه في اليم ولا تخافي ولا تحزني ، انا رادوه اليك وجاعلوه من المرسلين ﴾ (١) وفي قوله تعالى : ﴿ وحرمنا عليه المراضع ﴾(٢) .

عاد الى أمه فأرضعته لبنها بعد أن رفض وأنكر الرضاعة من أي ثـدي غير ثدي أمه ولعل ذلك أجمل وفاء من الله فقرت عينها به .

ولعل موسى عندما لم يذق لبنا من أم غير والدته كان سراً في قوته العضلية ، وظهرت علامات تلك القوة لما ﴿ وكن ﴾ الرجل الذي هو من عدوه فخر ميتا من مجرد وكزه .

لقد حدد القرآن الكريم فترة حولين كاملين (٣) لارضاع الطفل ثم

⁽١) القصص : ٧ .

⁽٢) القصص : ١٢ .

 ⁽٣) وقال التريلعي : « ولزفر رحمه الله أن الرضيع لا يمكنه التحول من الرضاع إلى الطعام في ساعة واحدة ، ولهذا أجمل العناية به وعلق به وجوب الـزكـاة » راجع (تبـين الحقائق / ١٨٣/٢) .

بعدها أوجب فطامه ، ذلك لأنه في هذه الفترة يكون قد وجب اعتماده على نفسه في الغذاء الخارجي ، لأن لبن الوالدة في هذه الأثناء يصير مائعاً فاقداً الكثير من عناصره المغذية التي لم تعد قادرة على تغذية الطفل ، لأنه لا بد من الفطام في بعض الحالات ولا سيها في حالات مرض الطفل وحيلولته دون الارضاع ، ولا يجب الفطام قبل الشهر التاسع خشية تعرض الطفل لعواصف المرض الشديدة ، وتبدأ عملية الفطام تدريجيا بتقليل كمية الوجبة وتباعدها عن الوجبة الأخرى شيئاً فشيئاً مع تزويد برنامج الطفل بالوجبات النشوية والمدكرية والحلويات . يجب أيضاً توفر الجو الهادىء الناعم وراحة البال لأنه ثبت بالتجارب قلة ادرار اللبن عند الأمهات العصبيات ، وللعلم فإن الغدد اللبنية شديدة التأثر بالمؤثرات العصبية .

الوالدة أو الأم المرضع تحتاج في اليوم الى نحو ٣٠٠٠ - ٥٠٠٠ سعر حراري وكوب لبن في اليوم ، وتحتاج ٢٠ مليغراماً من الحديد في اليوم والبيض والخضروات والفول والزبد وفيتامين (د).

مما سبق ذكره ومما سلف حديثنا عنه أن القرآن قد بين لنا حقائق طبية قد استنتجها الطب بعد قرون عدة وهو دستور حكيم متقن وفي حالات مرض الوالدة الأم المرضع بمرض معد يخشى على الطفل منه أو في حالات التواثم حين لا يكفى لبن الوالدة الطفل.

ويجب أن تختيار الأم المرضع - عنيد شدة الحياجة اليها - طلقة الوجيه

يقول: « قول أبي حنيفة وزفر ومالك ما نعلم أحدا من أهل العلم قال بشيء منها قبل المذكورين ولا معهم إلا من قلدهم اتباعاً لهواهم ، ونعوذ بالله من الفتنة » أ. ه... لكن اقتصر الحنفية ـ البدائع والجصاص ـ على ذكر حديث جابر وهو مشهور وأنه له رواية مشهورة وهي لارضاع بعد الحولين ، فقالوا عوجب الأولى : ـ « ومدوا الفصال إلى ثلاثين شهرا » .

والمـوضـوع فسيـح فيه مجـالات نقـاش شتى راجعهـا إن شئت في « أحكـام القـرآن » للجصاص ، « أحكام القرآن » لابن العربي ، وأصول الفقه .

بشوشة نظيفة البدن ناضرة المحيا سمحة كريمة خالية من الأمراض ، لكن على أي حال فنحن نفضل لبن الوالدة المرضع والذي يمتاز بوجود البروتينات على هيئة ٦٠ في المائة لاكتالبيومين ، ٤٠ كازينوجين ، بينها المدهون تتكون من جزئيات صغيرة وأكثر الجليسريدات الثلاثنية مع كميات صغيرة من الدهون المفسفرة والاستيرولات ، والأحماض الدهنية ، والسكر هو الملاكتوز يتحول الى حامض اللبنيك وهو سكر متخمر يتحول بسهولة الى حامض اللاكتيا الملاكتيا الملاكتيا الملاكتيا الملاكتا والسيليس السهولة الى حامض اللاكتيا الملاكتا والسيليس السهولة الى حامض اللاكتاب

والرماد يتكون من الكالسيوم والفوسفور والبوتاسيوم والصوديوم بكميات وفيرة ، أما الحديد والنحاس فيوجدان بكمية صغيرة جدا ويحتوي على كل الفيتامينات بكميات مختلفة مثل فيتامين أ ، ب بينها نراه فقيرا في فيتامين ب ، ج ، د وحامض النيكوتينيك .

أكثر من ذلك وأهم منه أن لبن الوالدة المرضع يحتوي على أجسام مضادة عديدة وكثير من الانزيمات وهو يتكون من ٢ في المائة من البروتينات العناصر المغذية التي تكفي الطفل مدة طويلة بعد الولادة ونورد هنا ما يجب أن يشتمله أو يشتمل عليه لبن الوالدة الأم المرضع :

- ١ كوب الى أربعة أكواب لبن يوميا .
- ٢ ـ البرتقال والعنب والتفاح والتين والبلح .
 - ٣ ـ الزبد وزيت الزيتون .
- ٤ البروتينات كاللحوم والسمك والبيض والكبدة وزيت كبـد الحوت لاحتوائه على فيتامين أ ، د .
 - عنصر الكالسيوم والحديد والخضروات الطازجة واللبن الحليب .
- ٦ الفول والبصلة الخضراء واللوبيا والجزر وهـو يتكون من ٣ في المائة من السكريات .

شاءت إرادة الخالق جل وعلا أن يكون ثدي الأم في المكان العلوي من جسمها بعيداً عن مواضع التلوث. ومن ميزات لبن الأم أنه معقم بطبيعته دون ما حاجة إلى غليه ، ثم إنه رخيص وفي متناول الفقراء ، وهو يختزن في ثدي الأم في حرز متين وحصن حصين من التلوث .

ثم إن تركيب هذا اللبن من جزئيات متناسقة مع بعضها البعض من سكريات وبروتينات ودهون تتناسق وقدرات الطفل الهضمية حيث تجعله يشتد وينمو باطراد .

ويفرز الثديان ابتداء من الشهر الثالث من الحمل وفي الأيام القليلة التي تعقب الولادة سائلا قلويا يميل للصفرة وهو اللبا أو السرسوب أو الكلوسترم ، يختلف في تركيبة عن اللبن الحقيقي إذ يحتوي على نسبة أكبر من المواد الزلالية اكثرها من الجلوبيولين ونسبة أدنى من المواد السكرية والدهنية ، ويشتمل على كل الفيتامينات تقريبا لا سيها فيتامين أ الذي ثبت وجوده بنسبة أعلى منها في اللبن الحقيقي ، واللباً علاوة على قيمته الغذائية ملين سهل لطيف ، لكنه لا بد منه ليتخلص الطفل من العقي الذي يملأ مصارينه وأمعاءه الدقيقة والغليظة على حد سواء ، وهذا العقي مادة سوداء تراكمت وتجمعت وتكدست منذ الشهر الخامس للحمل ، ولا بد من التخلص منها حتى تبدأ أمعاء الطفل الصغير عملية الهضم ، وقد يؤدي فشل الوليد في طردها إلى إنسداد معوي حاد قاتل وخطير النتائج ، أهم فشل الوليد في طردها إلى إنسداد معوي حاد قاتل وخطير النتائج ، أهم غاطره الانفجار المعوي وانفجار الغشاء البريتوني ، ومادة اللبن تنبه إنقباضات الأمعاء مما يساعدها على التخلص من محتوياتها ، وهو لا يحتوي على أجسام مضادة للجراثيم إنما يقوي الدفاعات المناعية للجسم ضد هذه الجراثيم .

* * *

أما اللبن الحقيقي فيبدأ إفرازه بسخاء وغزارة وانسجام إعتباراً من

اليوم الثالث أو الرابع للولادة ، ومما يحفز ويسرع بانسجامه هو عملية الارضاع نفسها من الطفل الوليد ذاته ولذلك كثيرا ما يصادفنا احتقان ثدي الأم في حالات الطفل الكسول الذي لا يشابر على امتصاص الشدي باستمرار لأنه لا ينبه عملية الإفراز والتخلص من اللبن أولا باول ، فيتجمع اللبن في القنوات اللبنية ويتكدس ومن ثم تحتقن هذه المجاري اللبنية .

هـذا العنعين العميق والخـير العميم والمجـرى السخي المـورد من نعم الله على بني الإنسان .

عجين اعجازات قرآنيه غيبيز

في الآية الأولى :

الأم سليمة تماما عادية والمولود سليم عادي فكانت مدة الارضاع حولين مؤكدا ذلك بقوله: ﴿ حولين كاملين ﴾ (١).

اذن يجب ارضاع الطفل السليم المولود لأم سليمة مدة عامين كاملين . وهنا الوالدة والمولود سليمان .

في الآية الثانية:

قال تعالى: ﴿ حملته أمه وهناً على وهن وفصاله في عامين ﴾ (٢) ففي قوله: ﴿ وهنا على وهن ﴾ توكيد باللفظ ، ووهنا أي ضعفا . ووهنا على وهن يعني ضعفا على ضعف . والضعف أو الوهن شيء عادي عند أي أم وبالدات في حملها الأول فهي تعاني شيئا من آلام الحمل المبكر وبعض الاضطرابات الوظيفية لأعضائها المختلفة وسرعان ما تتحسن هذه الحال بعد الولادة مباشرة وتختفي تلك الأعراض والعلامات التي تضايقها أحيانا .

والتعب هنما في فترة الحمل فقط ، أما الوضع أو الولادة فهي عادية لقوله تعالى :

﴿ حملته أمه وهنا على وهن ﴾ فقد قال حملته فقط.

⁽١) البقرة : ٢٣٣ .

⁽٢) لقمان : ١٤ .

وكانت نتيجة ذلك أن نبه سبحانه وتعالى أن تتم رضاعة الطفل في عامين ولم يؤكد ذلك بـ ﴿ كاملين ﴾ وهي على وجه التقريب . في عامين أي في غضون عامين .

في الآية الثالثة:

﴿ حملته أمه كرها ووضعته كرها ، وحمله وفصاله ثلاثون شهرا ﴾ (١) .

وكلمة ﴿ كرها ﴾ تعبر بايحاء عن مدى التعب والضنى والمكابدة التي تعانيها الأم أثناء فترة الحمل .

يستمر التعب هنا طول فترة الحمل وحتى الوضع لقوله:

حملته . . ووضعته . . فالحمل والوضع كلاهما مؤلم مضن ، وفيه تكون مدة الحمل عادة أقل من المدة العادية للحمل ولو حسبناها بطرح حولين تصبح فترة الحمل ستة أشهر فقط كالآتي :

. ٣٠ شهرا - ٢٤ = ستة أشهر

وهـذه هي أدنى مدة للحمسل ويمكن للطفه أن يعيش في صحة وعافية ، وكان القدماء قلما يعيش عندهم الطفل المولود قبل موعده الطبيعي .

أما في العصر الحديث فان جراح النساء والولادة قد يسرى أنه لا بلد من التدخيل لانهاء الحميل في أخريات الشهير السيادس أو أوائيل الشهير السابع ، ويبرى ذلك حتمياً عند بعض المواقف والحالات شديدة الخيطورة مثل حالات اصابة الأم بروماتيزم القلب أو اكلامسيا الحمل أو التشنجات العصبية العنيفة .

⁽١) الأحقاف : ١٥.

في مشل هذه الحالات التي تعاني الأم ما تعانيه في الحمل وضح لنا القرآن أنه يصبح حتميا الولادة قبل الموعد الطبيعي لأن الألم لا يطاق فترة الحمل كلها وهو مستمر حتى الوضع والذي يكون بدوره أشد كرها للأم، وقد أوحى القرآن بذلك الشيء الغيبي الذي أصبح تقليدا في العصر الحديث، ومن الممكن استقبال الطفل في «أوتوكلاف» ومع الرعاية الطبية الدقيقة يعيش الطفل حياة عادية تماما.

من ذلك نعرف أن القرآن يخاطب القرن العشرين بالتكنولوجيا الحديثة المتطورة في أمراض النساء والتوليد .

وربما يقول قائل مثل بعض الأقدمين لم لم تكن فترة الحمل هنا كاملة عدتها ، والنقص يكون في فترة الفصال أو الرضاعة ؟ أي أن الحمل يبقى تسعة أشهر مثلا وتبقى لذلك فترة الرضاعة واحداً وعشرين شهراً وهي حولان كاملان الا أشهراً ثلاثة .

الأمر هنا لا يختلف كثيراً فان الحمل ان استمر - كالعادة - تسعة أشهر وعشرة أيام فان فترة الارضاع تنقص لذلك ثلاثة أشهر ، وان كان الحمل ستة أشهر (ناقصا) فان فترة الارضاع تصبح حولين كاملين غير منقوصين فان نقص هذا اكتمل ذلك وان اكتمل هذا نقص ذلك وتبقى النتيجة ثابتة في النهاية وهي مدة الحمل والارضاع ثلاثون شهرا .



(أ) العقل :

أعظم نعمة أنعم الله بها على بني آدم وكرمهم بها على الخلق جميعا ، واذا ضاع العقل ضاع معه كل شيء .

ويكمن في العقل الذكاء ومنه تكون القدرة على الاستقرار والمقدرة على الاستنباط والتمييز .

والذكاء يختلف من شخص لآخر وهو في وجوده لا يخضع لاعتبار من الاعتبارات أو لظرف من الظروف ، فقد يكون الممرض أكثر ذكاء من الطبيب وقد يكون العامل أذكى من سيده الأمير ، كما قد تكون الشغالة أذكى من سيدتها والنشال واللص على قدر هائل من الذكاء .

المحتالون والمجرمون أكثر دهاء وذكاء ممن عداهم .

عرَّف « لامبروزو » الذكاء بأنه مقدرة الشخص وكفاءته في أن يعمل ما يعجز عنه الآخرون .

ووصفت مدرسة لامبروزو الشخص الذكي بأنه يكون طويلا بائن الطول أو قصيراً بائن القصر غزير الشعر أو نزيره يكتب بيده اليسرى أو بكلتا يديه ، مرهف الحس متوقد الشعور لديه فضول شديد وولع لمعرفة ما لا يعرف (١).

⁽١) عبقرية الصديق: لعباس محمود العقاد.

يقول «شتيرن»: ان الذكاء هو القدرة على التكيف مع المواقف المحديدة ، ويعرفه «تيرمان»: بأنه القدرة على التفكير المجرد، ويصفه «كلفن»: بأنه القدرة المعرفية على التعلم، ويراه «بيرت»: القدرة المعرفية العامة، ويفيدنا «ثورنديك»: أن الذكاء هو المتوسط الحسابي والمحصلة العامة لكل القدرات والطاقات للفرد (١).

وهذه جملة آراء العلماء عن الذكاء وفي العقل يكمن هذا السر الذي ان صح صح معه سائر البدن ولانت معه العريكة ، وان سقم العقل سقمت معه جميع نواحي الجسم وإذا ما خولط فيه انسلى وانسلخ نعيم الدنيا.

والعقل سر من أسرار الله مثل الروح لم يفلح الطب في الوصول الى غيبة سره وقد قيل قديماً: « العقل السليم في الجسم السليم » لأن العقل السليم تصدر منه أفعال سليمة ، لكني أقول: « الجسم السليم في العقل السليم ».

وخليق بنا أن نؤمن _ في عصرنا الحاضر _ بأن الحياة قوة في عالم العقل الرهيب العميق الرحيب الأتساع والذي يتصور أقصى درجات التخيل والى ما شاء الله .

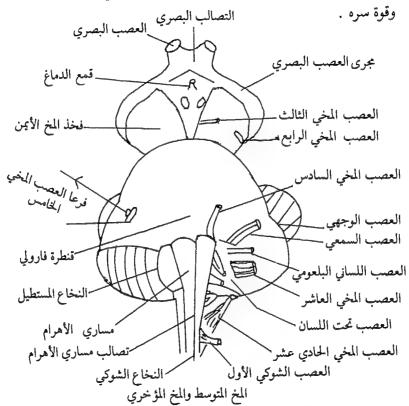
والعقل يختلف من شخص الى آخر في مـذهبه ووسـائل اقنـاعه بـل في سلوكه العام .

فالشاعر يستلهم الحياة من الحب في رأيي الشخصي - لأن الحب عند الشاعر هو الذي ملك عليه سلطان مشاعره وأحاسيسه ، وأنه أبعد مدى وأرحب مما سواه ومنه يستوحي ويستمد أسباب البقاء ، ولأن الشاعر في الحب ومن الحب والى الحب يعيش . . حب الجمال . . حب الوطن . . حب الله فوق الجميع . . وحب القيم .

⁽١) الشخصية بين الانحراف والسواء: للدكتور مصطفى فهمي .

أما المرء فانه يستهدف الحب من الحياة لأنه مصادفة لا بد من وقوعها ولا محالة من لقائها في غمار الحياة ومعترك أحداثها ، والحب عنده جزء من الحياة قد يكون كبيرا نوعا أو صغيرا نوعا .

ولا يـزال يقف دون الحقيقة وبيننا وبينها سـد من الغموض وبحر من التقصير لادراك كنهها ، ولسنا نعرف هـل هذا القصـور سببه ضعف ادراكنا ووسائلنا أم أن الروح هو الشيء الكبير الذي يستعصي عـلى الانسان لـروعة



تأمل في هذا الشكل دقة عظمة الخالق جل شأنه وروعة إتقانه في خلق الإنسان ، وتزداد دهشتك لو أنك ذهبت الى مشرحة كلية الطب ورأيت بنفسك على الطبيعة هذه الكتلة الهلامية التي تتركز فيها ملايين الخلايا العصبية من هنا ومن هناك وهي تؤدي وظائفها الحيوية بنظام واقتدار ، وهنالك أرجو أن تركع لله شكرا على قدرته وحمدا على نعمته وعرفانا بربوبيته ووحدانيته جل شأنه، وتعالت قدرته، وسع ربنا كل شيءرحمة وعلما .

الجهاز العصبي المركزي:

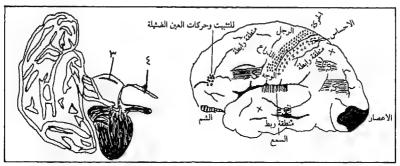
وينقسم المخ الى مساحات ومناطق مختلفة لكل منها فوائدها في الاشعاع والاشراف على سلوك وأعمال الجسم ، فهناك مساحة تتحكم في التفكير وأخرى للذكاء والثالثة للحركة ورابعة للاحساس وخامسة للابصار . . الخ .

وينقسم المخ الى قسمين أو نصفين متماثلين النصف الأيمن يمثل الشق الأيسر من الجسم ، والنصف الأيسر يمثل النصف أو السق الايسن من الجسم .

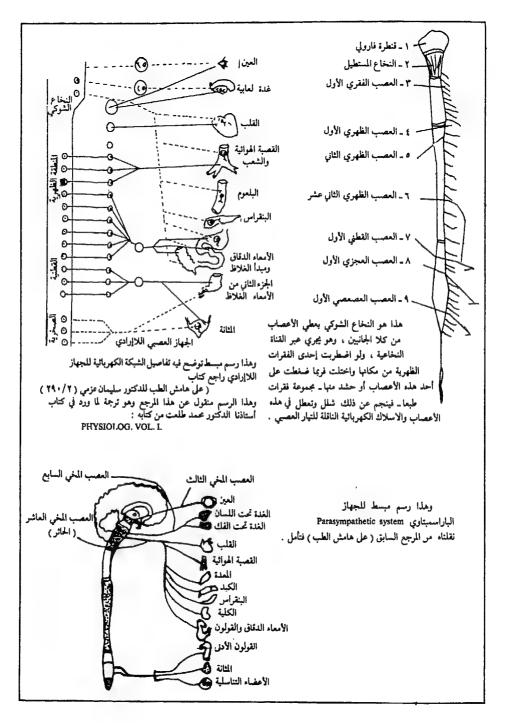
يتمثل جسم الانسان مقلوبا في المخ فالمساحات العليا السطحية من القشرة المخية تتحكم في حركة القدمين ، والمساحات المتوسطة منها تمثل وسط الجسم ، والمساحات السفلى من القشرة المخية تتحكم في الوجه والجبهة والعينين ، من ذلك نخلص الى أن صورة الانسان مقلوبة في عقله .

كل سنتيمتر مكعب من المخ يحتوي على آلاف مؤلفة من المراكز والخلايا والقنوات العصبية المتوازية حينا والمتقاطعة حينا آخر ، ولكل منها مجرى خاص وسلوك معين .

الحياة قائمة على جسر المتناقضات ومستمرة على صعيد التقابل والمواجهة « وبضدها تتميز الأشياء » .



وهذه بعض المراكز في مخ الإنسان واحدة للإحساس وأخرى للحركة وثالثة للرؤية وأخرى للكلام وتلك للتفكير . . إلخ . . راجع كتاب (على هامش الطب) للدكتور سليمان عزمي ٢٨٦/٢ ـ ٣٠٠



(ب) الجهاز العصبي الذاتي:

ويتكون أو يتألف من جهازين « السمبتاوي والباراسمبتاوي » ولكل منها عمله المضاد للآخر المعاكس له .

عندما يستريح السمبتاوي يعمل الباراسمبتاوي ، عندما ينشط الأول يستريح الثاني ، وحين يعمل الثاني يستجم ويسكن الأول ، فالعمل بينها يتم في ورديات وبالتناوب .

السمبتاوي:

يقوم بالعمل أثناء النهار وهو مسؤول عن النشاط والحركة وهو يهدم الطاقة ويهدر المختزن منها ويرفع ضغط الدم وينزيد من التوتر والحفقان ، والقلق .

الباراسمبتاوي : ويقوم بالعمل أثناء الليل ، وهو مسؤول عن الهدوء والسكينة ، يختزن الطاقة ويدخرها ، يهدىء ضغط الدم كها يقلل من التوتر ويبطىء من خفقان القلب .

يتبادل الجهازان العمل في ورديات ، حين ينشط الأول يهدأ الثاني وفي لحظات التسليم والتسلم ينتقل الانسان من حال الى حال دون أن يشعر بأي تغير فسيولوجي بائن ويظهر في استواء بالغ ، وادارة محلية حكيمة مدبرة .

لا يجتمع العصبان معا ولا يجمعها عمل واحد الا في حالة الجماع وافراز الغدد اللعابية ، وعند الجماع يساعد كل منهما الآخر ويشد أزره . .

السمبتاوي يقوم بتوتر العضلات وتقلصها حتى ينتج عن ذلك قوة دافعة دافقة يتدفق معها السائل المنوي إلى مهبل الأنثى، أما الباراسمبتاوي فانه منشط لافراز الغدد التناسلية الجنسية ومن ثم يساعد كل منها الآخر.

(جـ) الخصيتان وعملهما الأوتوماتيكي :

الخصيتان تتعلقان في حبل غليظ من شبكة من الأوردة والشرايين والأعصاب وبعض الغدد الليمفاوية وتستقر في كيس الصفن .

هذا الكيس مكون من جلد خاص مرن قابل للانفراد، وكذلك قابل للانكماش وهو ليس مطاطا ولا توجد به طبقات من الدهن في ثناياه ، كما هو المعهود في سائر الأعضاء السطحية الأخرى .

فضلا عن أن الصفن لا يحتوى على أية الياف عضلية .

المعروف أن الخصيتين هما مصنع الحيوانات المنوية في الذكر ، وصناعة هذه الحيوانات تحتاج أن يكون وسطها درجة حرارته ما بين ١٨ - ٢٠ درجة مئوية وهي تقترب من درجة حرارة الجو ، لكن درجة حرارة الجسم العادية هي ٣٧ درجة مئوية أو ٣٠,٣٣ درجة مئوية وهي مرتفعة نسبيا ، اذن فمناخ الجسم لا يتفق وطبيعة عمل المصنع الذي لا يتوقف ليل خار.

من ثم لا بد أن ينفرد المصنع وينفصل عن الجسم بعيـدا عنه ، وحتى لا يتأثر بدرجة حرارته .

وتعادل درجة حرارة المصنع أو تساوي الفرق بين درجة حرارة الجسم ودرجة حرارة الجو الخارجي .

درجة حرارة المصنع ٣٧ - ١٨ = ١٩ درجة مئوية . كما قد تصل الى ٢٠ درجة مئوية .

وهي ثنابتة في الصيف والشتاء على حد سواء ، ففي فصل الصيف ترتفع درجة الحرارة فيتدلى الكيس وينفرد حتى يتسنى له التهوية الكاملة والتبريد الملازم ، وهذا دون شعور الشخص أو احساسه بهذه الحركة الديناميكية البحتة وهذا الانفراد يبلغ أقصاه ويصل الى منتهى مداه في الأيام

القائظة التي يلتهب لها وجه الأرض الرمضاء .

العكس يجري في فصل الشتاء اذ تنخفض درجة حرارة الجودون معدلها الطبيعي اذ نجد الخصيتين ترتفعان شيئا فشيئا واذ ينكمش الكيس بقوة ليقربها من الجسم للتدفئة وحتى تختفيا تماما فيه (٣٧ درجة مئوية) لأن درجة حرارته أعلى بكثير من درجة حرارة الجووقد تختفيان تماما في داخل الجسم .

حركة أوتوماتيكية عجيبة بديعة دقيقة بين التمدد في الصيف والانكماش في الشتاء ، التدلي للتهوية والتبريد ، والارتفاع للتدفئة والتسخين ، الاقتراب من الجسم الى الابتعاد عنه في توقيت دقيق لا يدركه الانسان ولا يكاد يشعر بهذه الحركات التي أودعه الله اياها .

(د) المقاومة الطبيعية في جسم الانسان وتكيفه مع الطبيعة :

خلق الله الجسم البشري وحصنه بخطوط دفاعية وصياصي منتشرة في كافة أنحائه متحورة في كل عضو بما يتلاءم ويتناسب مع شكله وهيئته.

حاجبا العينين : حارسان يقظان يذودان عنهما أي عدوان .

دموع العينين: فيها أنزيم يسمى «ليسوزيم» وهو المسؤول عن صيانة القرنية وتنظيف الملتحمة، ولعل هذا يكون سببا في جمال الأحداق وروعة المقل عند العذارى والسيدات لكثرة بكاء الأحبة ورثاء الأطلال وتعدد الموتى.

شعر الأنف: يدفىء الهواء الجوي البارد الداخل للرئتين فيصل دافئا والا أحدث احتقانا بالصدر ومهد للنزلات الشعبية الرئوية .

اللوزتان: في موضعها عند قاع الفم حصن دفاعي من الصياصي المنتشرة المنيعة القعساء التي تلتهم الميكروبات وتضع لها الكمائن.

حامض الايدروكلوريك : في المعدة كوسط حامضي بهـا قاتـل لكثير من الميكروبات المرضية والجراثيم الفتاكة .

الأذن : والتواءاتها الخارجية على هيئة هوائي مستقبل لتجميع الموجات الصوتية الهوائية ونقلها وترجمتها الى أصوات تؤثر في الطبلة ثم في العصب السمعي .

هناك فائدة أخرى وكبرى يعرفها أطباء الأذن والأنف والحنجرة ولا يجب الافصاح عنها .

قشعريرة الشتاء: محاولة من الجسم لاحداث حركات مادية لتوليد الحرارة والطاقة وهي عملية أوتوماتيكية تتدخل في كينونتها وطبيعتها قدرة الخالق.

(هـ) زرع الأعضاء وجراحة التجميل والروح :

لا يقبل الجسم غريبا عليه ولا دخيلا مهما كانت الظروف ، ويتمثل ذلك الرفض القاطع الحاسم في حالات واسعة الانتشار مثل ابتلاع جسم غريب أو دخول مادة غريبة في كيان الانسان الآدمي ويتمثل الرفض القاطع الحاسم في الانفعال والاختلاج والخفقان في القلب وكرشة النفس ، وقل يصل أحيانا الى حد الموت .

أما في بعض الحالات الجراحية التجميلية فتؤخذ قطعة من الجلد مثلا من الفخذ لترقيع قطعة أخرى بالوجه غير مقبولة أو مشوهة مثلا لنفس الشخص وفي نفسه ، لا يقف الكيان الجسدي مكتوف الأيدي أمام هذه المتغيرات المفروضة عليه انما يبدي قلقه واضطرابه ازاءها وحتى وقت طويل .

ولما أن تكون قطعة الجلد من نفس الشخص فالأمر هين ميسور، التغير طفيف معقول ، لكن ما العمل اذا كان الجلد من شخص آخر؟؟

دع عنك هذا واضرب مثلا حالة نقل القلب من شخص الى آخر، والمعروف أن الروح متلبسة بالجسد ومتى انفصل عضو عن الجسد صار ميتا لانفصاله عن الروح، فإذا ما فصلنا القلب عن صاحبه فبمجرد اقتطاعه منه وفصله عنه يصبح عضوا ميتا فكيف يتسنى زراعة عضو ميت في جسد حي وكيف له أن يمارس الحياة بعد ذلك ؟؟ هل هذا بعث آخر أم عود جديد للحياة ؟ لا نعرف لها نحن الأطباء تفسيرا ولم نلق لها تعليلا لكن القاعدة ثابتة والقانون قائم باق وهو أن فاقد الشيء لا يعطيه وأن العضو الميت لا يعطيه وأن العضو الميت لا يعطى الحياة لعضو آخر.

أما الروح فهو ذلك الشيء الكبير الذي يحتوينا لا نعيش من غيره بل هو قريب من أنفسنا ان لم يكن هو هاتيك النفوس فهو قريب على بعد ، بعيدا على قرب يرتفع بنا ويهبط دون أن نراه .

الاعجاز الالهي واضح أبلج يستعصي على الادراك لا يشير أمره أية غرابة ، لكن الاعجاز والغرابة من الامتناع على شدة القرب . نحن لا نرى شعاع الكهرباء وهي تسري في السلك انما نرى اشعاعها خلال ضوء المصباح الكهربائي وهذا اثبات لوجودها وتأثيره لكنا لا نراها وهي تجري وتتمشى في السلك .

« وليست جهالة القدماء والقرون الأولى بالروح بأقبل من جهالتنا بها ولسنانحن أعلم منهم بها » .

وكلما أوغل البحث ازداد الغموض .

﴿ ويسألونك عن الروح ، قبل الروح من أمر ربي ، وما أوتيتم من العلم الا قليـــلا ﴾ (١) ووردت للنبي أسئلة كثيـرة في الــروح مــا هـــو ومــا ماهيته ، وما هو هل قديم أم حديث ، وهل يبقى ام يفنى مع الأجسام ؟

⁽١) الاسراء: ٨٥.

ويقول القدماء: « ان الروح أجسام لطيفة سارية في البدن سريان ماء الورد باقية من أول العمر لآخره حتى اذا قطع عضو من البدن انقبض ما فيه من تلك الأجزاء الى سائر الأعضاء». وقال البعض: « ان الروح موجود في القلب» وقيل انه: « جسم هوائي في الدماغ» وقال المحدثون ان: « الروح متلبسة بالجسد»، وإن الروح من العقل والجسد قوام البنيان الآدمي الذي نراه. والروح اشتملت على معان كثيرة في القرآن الكريم فجبريل اسمه (الروح الأمين) وروح الله يعني رحمته، وبمعنى القوة أو الحياة تارة وبمعنى العلم القدسي في هذه المواضع ﴿ رفيع الدرجات ذو العرش يلقى الروح من أمره على من يشاء من عباده ﴾ (١).

(و) مقاومة الطفل ومناعته ضد الأمراض:

يولد الطفل وبه رصيد غير قليل من المواد والأجسام المضادة التي آثرته وأثرته بها أمه من دمها لحقن دمه وصيانة صحته واستمرار حيويته ودأب نشاطه وانتعاشه.

لو قارنا بين العاطي أو المعطي والآخذ ، أي بين الأم وولدها الصغير ، لوجدنا الطفل الصغير الحجم الدقيق الجرم الا أنه أكثر مناعة وأقوى دفاعاً عن نفسه وهو في ذلك يفوق أمه بكثير ، أليس ذلك بغريب حقا ؟

يعزو علماء الطب قوة مناعة الطفيل الوليد الى ما اختزنه من أمه من مواد مضادة للأمراض ، فكيف ذلك والأم لا تقدر أن تذود عن نفسها اعتداء الميكروبات والجراثيم بنفس الأجسام المضادة ؟

كيف يدفع الصغير عن نفسه ما تعجز أمه عن دفعه بنفس الأجسام المضادة ؟ لا شك ولا جرم أن في الأمر سرا . عندما يخرج الجنين من بطن

⁽١) غافر: ١٥.

أمه وأحشائها الى منعطفات الحياة متعرضا لظروف شديدة الصعوبة من هجوم جيوش الجراثيم الغازية الفتاكة ومن اعتماده على نفسه في الدوران والغذاء والتنفس اعتمادا كاملا، لكنه يقاوم ويقاوم فيردع جحافل البكتريا التي تتسلل اليه عبر الحبل السري والجهاز التنفسي الصغير.

ومع تعرض الأم الوالدة لظروف طارئة الا أنها أقل من تلك التي يجابهها مولودها خطورة ، والأم أقل مناعة ومقاومة فهي تعاني من حمى النفاس عادة أو الحمى الثانوية ومضاعفات شتى متباينة وقليل من الوالدات اللائي يسلمن من أذى الولادة وضراوة المضاعفات وشراسة الالتهابات والتي أبسطها الأنيميا الحادة وفقر الدم ، والمعهود أنه عندما يخرج الرجل أو الشخص من غرفة دافئة موصدة بغتة الى الهواء العادي يصاب بالرشح والزكام والانفلونزا نتيجة ضعف المقاومة اللحظي الذي ينتابه .

فيا بالك بالجنين الذي يطلع من داخل أمه الى الفضاء الخارجي ؟! ويتحول من اعتماده على أمه في كل متطلباته الفسيولوجية والأيضية التمثيلية الى اعتماده على نفسه ، ومع أول خيط للحياة على الأرض تبدأ أجهزة جسمه المختلفة ممارسة نشاطها ومهامها ، وهذا الانتقال المفاجىء من حال الى حال ومن مناخ الى مناخ ، كيف يقاوم الطفل الصغير ذلك الضعف الذي يعتريه بغتة ، لا جرم أن هناك سراً خفياً وراء ذلك ، سبحانه وتعالى ، لا مانع لما أعطى ولا معطى لما منع .

(ز) ما دق حجمه وازداد خطره:

- هـل تعلم أن المخ يحتوي عـلى ألف مليون خلية عصبية وتسري الشرارة الكهربية العصبية في العصب بسرعة تعادل ثمانين ميلا في الساعة الواحدة .

_ في عين الانسان الواحدة قرابة المائة والثلاثين مليونا من الخلايا

الضوئية الحساسة!

- هـل تعلم أن المخ يحتوي أو ينقسم الى نصفين كرويين ، النصف كروي الأيسر يمثل كروي الأيسر يمثل الشق الأيمن من الجسم ، وتطبع صورة الجسم في المخ مقلوبة فالقدمان يمثلها الجزء الأعلى من القشرة المخية ، بينها الجزء الأسفل من القشرة المخية يمثل الجذع والرأس .

- في كل شبكية عين عشر طبقات من العقد والخلايا العصبية الحساسة للضوء متصلة بعضها بالبعض .

- يتركب العصب البصري من مليون ليفة عصبية والذي لا يزيد سمكه عن بضعة ملليمترات .

_ يوجد في الأذن عشرة آلاف خلية سمعية ومن خلال نظام معقد تتم عملية حفظ التوازن بطريقة ديناميكية فسيولوجية في منتهى التطور والروعة بواسطة القنوات النصف هلالية .

_السائل المنوي يحتوي السنتيمتر المكعب منه على ستين مليونا من الحيوانات المنوية ، والحيوان المنوي الواحد يستطيع اخصاب البويضة وتكوين الجنين .

ـ لقاح الكوليرا يحتوي السنتيمتر المكعب منه على ثمانية آلاف مليون ميكروب .

وللعلم فان هذا قليل صار معروفا من كثير ما زال مجهولا وبفضل المجهر الالكتروني وتطور علم البصريات سوف يجلو لنا العلم الحديث خبايا عتيقة في علم الكائنات الدقيقة التي لم يصل اليها ادراكنا حتى الآن .

(ح) لماذا لا تهضم المعدة نفسها ؟ :

هل في ذلك جدال أن المواد البروتينية معقدة التركيب وكثير من المواد البروتينية تتحلل داخل جسم الإنسان مثلها مثل العقاقير المختلفة التي يبتلعها الإنسان فتذوب في داخل أحشائه إن العصارة المعوية الموجودة في المعدة قادرة بقوتها أن تحلل الكثير من هذه الأشياء المعقدة التركيب لطبيعة تكوينها الإلهى المعجز حقا .

والسؤال الغريب هنا: لماذا لا تهضم المعدة نفسها ؟؟ إنها دقة الخالق جل شأنه في تصميمها وتركيبها.

(ط) مراحل الهضم داخل جسم الإنسان

النتيجة النهائية للهاضم		الأمعاء	المعدة	الفم	نوع المادة الغذائية	
جلوكوز	يتة	تؤثر عليها خميرة الأميلاز البنكرياس وخميرة المالتاز المعو	لا تؤثر عليها عصارة المعدة	تحولها خميرة البتالين إلى سكر مالتاز	المواد الكربو إيدراتية كعديدة التسكير كالنشا	
جلوكوز + فركتوز	:	تؤثر عليه خميرة السيكراز المعوية	-	-	سكر القصب (السكروز)	
جلوكوز + فركتوز		تؤثر عليه خميرة اللاكتاز المعوية	-	-	سكر اللبن (اللاكتوز)	
أحماض دهنية + جليسرين	، ثم ليباز	تمتزج مع الصفراء ا تتحول إلى مستحلب تؤثر عليها خميرة الا البنكرياسية والمعوية	لا تأثير عليها	لا تأثير عليها	المواد الدهنية	
أحماض أمينية		تؤثر عليها خميرة التربسين الموجودة	تحولها خميرة الببسين الى	لا تأثير عليها	المواد البروتينية	

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)							
-							

في العصارة البنكرياسية	مواد أبسط	
وتحولها الى ببتيدات	منها مثل	
ثم تؤثر عليها خميرة	الببتون،	
أربسين المعوية	والبروتيوز	
وتحولها الى احماض		
أمينية		



سنريم أياتنا في الآف ق وفي انفسهم خطوط الدف ع الأولى من الجسم

من وسائل المدفاع عن الجسم وحمايته والمذود عنه الحواس الخمس وأعضاؤ هما الجلد واللسان والأنف والعين والأذن وهي جمعاء تقي الجسم أخطاراً فادحة مع أهميتها القصوى للإدراك .

وهل تعلم أن القيء والإسهال ما هما إلا عملية حيوية دفاعية عن الجسم لطرد السموم والجراثيم الممرضة من البدن من خلالها .

وهل ارتفاع درجة حرارة الجسم في الحميات المعوية المختلفة إلا وسيلة دفاعية يقصد بها الجسم إذابة المادة البروتينية الحية المكونة لجسم الميكروب.

ومن أعضاء الدفاع عن بدن الإنسان أيضاً وأهم هذه الأعضاء موقعاً وخطراً اللوزتان الموجودتان في مؤخر الفم ، وذلك لتنقية الغذاء الداخل إلى المعدة مما قد يكون به من ميكروبات مرضية .

الحواس الخمس ودورها الدفاعي

هذه الحواس الخمس من حس وذوق وشم وبصر وسمع يقوم بها الجلد واللسان والأنف والعين والأذن . وتلعب هذه الأعضاء وتلك الحواس دوراً هاماً في حماية الجسم .

وهذا الإحساس والإدراك يصون الأعضاء والجسم ويحفظها من الدمار والهلاك.

* * *

يحتوي الجلد على غدد عرقية منتشرة في ثناياه ، وتعمل كميزان لضبط حرارة الجسم ، إذ يزداد العرق في الجو الحار ، فيلطف حرارة البدن وهذا يساعد على التخلص من الماء الزائد ، وبعض الأملاح الضارة .

كما أن بالجلد غدداً دهنية تفرز مادة دهنية تجعل الجلد أملس ناعماً تقيه الجفاف والتشقق والعدوى . كما أن منابت الشعر تعتبر نوافذ للتهوية . ونظافة الجلد بالوضوء كل يوم من أهم دواعى صيانته ونقائه .

اللسان: _ وله أهميته ودرجته من الخطورة في تذوق الطعام ، وللسان تركيب تشرعي دقيق غاية في الدقة بما يجلي لنا مدى الروعة الإلهية والقدرة الربانية الفائقة في تنظيم خلاياه وغدده وأعصابه ، وبواسطة عملية تذوق اللسان للمواد الغذائية المختلفة يستبين النافع من الضار وبهذا يتفادى كثيراً من السموم القاتلة التي قد تودي بحياة الإنسان ولولا اللسان لأخذ الإنسان السموم الفتاكة على أنها مغذيات أو عقاقير ، وكانت النتيجة الحتمية لذلك موته المؤكد .

أما حاسة الشم فهي التي بواسطتها يتم إدراك رائحة الأشياء وتتم بواسطة الأنف ذي الخلايا الحساسة فإن مخاطبته ذات غشاء قاعدي سميك وهي ادمة رخوة فيها غدد مختلطة مركبة ، وفيها عروق دموية وأخرى شعرية بلعمية وشبكات عصبية متعددة متشعبة تنتهي في الأدمة ، تنساب في ثناياها .

إن الأنف كـذلك بمـا يحتويـه من حصانـة دقيقة تشـريحية متـطورة إنمـا

لأجل كونه مدخلا من مداخل الجسم وعبره قد تتسلل الميكروبات إلى داخل الجسم إلا أن الله سبحانه وتعالى خلقه مهيئا لاستقبال الهواء وتنقيته وتنظيفه من أي شائبة وتدفئته إن كان بارداً حتى لايصاب المرء باحتقان الشعب الهوائية ، ويتم ذلك بواسطة شبكة من الشعر تقوم بترسيب الشوائب العالقة بالهواء .

* * *

العين وهي عضو البصر، وهي متعة الحياة ، ولقد خلقهـا الله للإنســان لإنارة طريقه في الوجود وتهدية سواء السبيل .

قـال تعالى : _ ﴿ أَم لهم أعـين يبصرون بهـا ﴾ وفي ذلك جـلاء وظيفة العين بالنسبة للإنسان كوسيلة للإبصار والتبصـر في ملكوت الله في السمـوات والأرض وأقطار الوجود كله .

خلق الله العين بما فيها من دقائق التشريح وروعة الفسيولوجيا وقمة السروعة الخلقية التكوينية من عضلات وأهداب وشرايين وأعصاب، وعدسات ومجاهر وسوائل.

ومن حكمة الله أن جعل حجاج العين تجويفاً عظمياً سميكا منيعا للمحافظة عليها، ومن ناحية أخرى جعل الرموش أو الأهداب والجفون من العوامل المحافظة والواقية لها من المؤذيات الخارجية .

ومن الإعجازات الخلقية في العين احتواؤ ها على نوعين من العضلات : _

أ ـ نوع إرادي يتحرك بـإرادة الإنسان يستـطيع أن يحـركه أو لا يحـركه إن شاء .

ب_ نوع لا إرادي ليس للإرادة الإنسانية سلطان عليه ، وهي تلك العضلات التي تتحكم في ضيق حدقة العين أو اتساعها. وكل هذه

الحركات تخضع لمؤثرات عصبية ، فالعضلات القابضة لحدقة العين تحميها وما بداخلها من الأنوار الساطعة المبهرة المؤذية المؤلمة لها . وتلك العضلات الموسعة للعين حتى تزيد مجالات الرؤية عند الإبصار ليلا .

وبواسطة حاسة الإبصار يتقي الإنسان الكثير من شرور الطبيعة وأعداءه من الكائنات المختلفة ، ويعرف بها عدوه من صديقه.

ويرى الأطباء في العين الكثير من الأمراض الباطنية والظاهرة فيستطيع الطبيب أن يتأكد من تشخيص أمراض باطنية مستعصية من خلال فحصه للعين ظاهريا أو باطنياً بفحص قاع العين . مثل مرض اليرقان والإلتهابات الكبدية والتهابات المرارة والنزيف الدموي ، والتهاب العضلة القلبية البكتيري تحت الحاد وكثير من الأورام وارتفاع ضغط الدم .

الأذن وحاسة السمع : ـ

تلتقط الأذن الموجات الصوتية ولعل في خلقها على هيئة هوائي الاستقبال هذه الموجات توافق تشريحي مع وظيفة هذه الأذن كما تقوم الأذن بوظيفة أخرى وهي وظيفة توازن الجسم والحفاظ عليه من الوقوع من حالة الحركة.

والسمع والبصر معاً مكملان كل منها الآخر والأذن معقدة التركيب دقيقة الصنع وهي تتركب من ثلاثة أجزاء : _

الأذن الخارجية والأذن الوسطى والأذن الداخلية . ولكـل منها تشـريحه الدقيق ووظيفته الفسيولوجية الرقيقة والممارسة الوظيفية المعقدة المركبة .

وبهذا التركيب وبهذا التعقيد تتجلى روعة الخالق وإعجازه في خلق هذه الأجهزة البالغة الروعة والدقة لدرء الأخطار عن جسم الانسان. إن الله سبحانه وتعالى ، وليس كمثله شيء جلت قدرته وصف نفسه بصفة « السمع والبصر » وغيرها من صفات الكمال ، وسبحانه وتعالى ، كماله

ليس مثل كمال الانسان ونعوذ بالله من كمال لا يليق بكماله .

النوم

قـال تعالى : _ ﴿ وجعلنا نومكم سباتا . . وجعلنا الليل لباسا . . وجعلنا النهار معاشا ﴾ .

وقال : _ ﴿ وَمِن رَحْمَتُهُ جَعَلَ لَكُمُ اللَّيْلُ وَالنَّهِ السَّكَنُوا فَيْهُ وَلَتَبَتَّغُوا مِن فَضِلُهُ ﴾ ويـ ْ يَخْفَى ما في هذه الآية من جمال وروعة اللَّف والنشر .

فالنوم ضرورة حتمية للإنسان وكثير من الحيوانات الأخرى.

وفي النوم ترتخي العضلات ، ويغيب الإنسان عن صخب الدنيا ، ويخلد للسكينة والراحة ، وهنا تقل سرعة ضربات القلب ، ينخفض ضغط الدم قليلا ، كما تتوقف حركات العضلات الإرادية والأفعال المنعكسة ، ويقل التنفس والإفراز البولي ، ولكن عمليات الجسم الحيوية ينظمها الجهاز العصبي الذاتي مثل عمليات الهضم ، وحركات الحجاب الحاجز التنفسية وضربات القلب . . . هذه الحركات الفسيولوجية تتواتر بانسجام رغم نوم صاحبها .

والحرمان من النوم أياماً متصلة يفضي الى الموت لانهاك المراكز العصبية والحيوية بالجسم .

قــال تعـالى : _ ﴿ الله يتــوفى الأنفس حين مــوتهــا والتي لم تمت في منــامهـا ، فيمســك التي قضى عليهـا المـوت ويــرســـل الأخــرى الى أجــل مسمى ، إن في ذلك لآيات لقوم يتفكرون ﴾ الزمر ٤٢ .

وقوله تعالى : _ ﴿ وهو الـذي يتوفاكم بـالليـل ويعلم مـا جـرحتم بالنهار ، ثم يبعثكم فيـه ليقضي أجل مسمى ثم إليـه مرجعكم ثم ينبئكم بمـا كنتم تعملون ﴾ الأنعام ٦٠.

وقوله تعالى : _ ﴿ وَمَنَ آيَاتُهُ مَنَامَكُمُ بِاللَّيْلُ وَالنَّهَارُ وَابْتَعَاؤُكُمُ مَنَ فَضُلَّهُ، إِنْ فَي ذَلْكُ لَآيَاتُ لَقُومُ يَسْمَعُونَ ﴾ الروم ٢٣ .

ويجب أن نـلاحظ ان كلمة (يتـوفى) مشتقة من التـوفيـة أي الإكمـال والمعنى أن الله سبحانه وتعالى يأمـر بقبض روح الإنسان بعـد توفيتـه لأجله كما يوفى النائم أجله المسمى له فيعيد إليه وعيه فينشط لإعادة سير الحياة.

من ثم فالإنسان يموت ظاهرياً إذ تخمد حواسه تماماً مع وجود الروح فيه.

ثم يبعث عند استيقاظه _ وهذا يذكر الإنسان الحصيف بالموت الحقيقي .

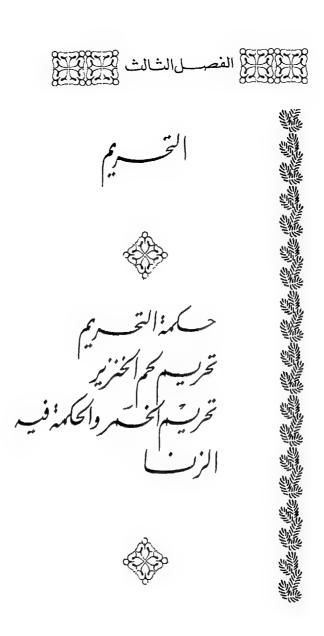
فالنوم خاص باخماد النفس الشعورية ولكن هناك نفس أخرى لا تنام وهي التي تجول في عالم الأحلام والرؤى، وتسمى النفس اللاشعورية، أو الجانب الميتافيزيقي في الانسان وهو جانب عظيم في دور الحياة في الانسان، إذ بقوة هذا الجانب اللاشعوري يعرف ما في الانسان من قوى مدركة، للكون ومن قوى فوق المدركة، ومن روافد هذه النفس اللاشعورية القلب فهو لا يتوقف أبدا والرئتان والجهاز العصبي مع الجهاز الهضمي.

فالنوم صفوة القول ومجمل البيان ضروري لراحة الجسم والأعصاب ومراكز التفكير والقريحة ، وهو الوقت الذي يحصل فيه أكثر النمو ، وتستجم الدورة الدموية والقلب والرئتان .

وتزداد ساعات النوم في الصغر لمتطلبات النمو والتكوين الخلوي ، ومع تقدم العمر تقل الحاجة للنوم .

ويجب ان يكون النوم في حجرة هادئة جيدة التهوية ولا يستحسن النوم بعد العشاء مباشرة حتى لا يسبب أحلاماً مزعجة .

لكن الأفضل النوم بعد الغداء مباشرة .





٩٥٠٩٥٥٩٥٥٩٥٩٥٩٥٩٥٩٥٩٥٩٥٩٤ حسكمة التحسيم ١٤٥٩٥٥٩٥٩٥٩٥٩٥٩٥٩٥٩٥٩٥

قال تعالى في سورة البقرة : يا أيها المذين آمنوا كلوا من طيبات ما رزقناكم واشكروا لله ان كنتم اياه تعبدون . انما حرم عليكم الميتة والمدم ولحم الخنزير وما أهل به لغير الله ، فمن اضطر غير باغ ولا عاد فملا اثم عليه ، ان الله غفور رحيم ﴾ (١) .

ويقول في سورة النحل : ﴿ فكلوا مما رزقكم الله حلالا طيبا واشكروا نعمة الله ان كنتم اياه تعبدون . انما حرم عليكم الميتة والدم ولحم الخنزير وما أهل لغير الله به ، فمن اضطر غير بناغ ولا عاد فنان الله غفور رحيم ﴾ (٢) .

وقـال في سورة الأنعـام : ﴿ وما لكم الا تـأكلوا مما ذكـر اسم الله عليه وقد فصل لكم ما حرم عليكم ﴾ (٣) .

لم يفسر بآية النحل مع أنها مكية لأن المروى أن الأنعام نزلت قبل النحل ثم جاءت آية النحل به (انحا » على قاعدته ، والظاهر ان الخطاب فيها للناس كافة مؤمنهم وكافرهم وان جاءت في سياق الكلام عن المشركين ، والاكان جعلها التفاتا الى مخاطبة المؤمنين أرجح من جعلها خاصة بخطاب المشركين ، وذلك من حيث ان بيان المحرمات في السورتين

⁽١) البقرة: ١٧٢ ، ١٧٣ .

⁽٢) النحل: ١١٤، ١١٥.

⁽٣) الأنعام : ١١٩ .

جاء بعد الأمر بأكل الحلال الطيب والشكر لله الـذي يقتضيه افـراده بالعبـادة وذلك تمشيا مع الآية التي قبلها كآيتي البقرة .

وآيتا سورة النحل هما لخطاب الناس كافة لمناسبة السياق ، ولأن آيتي البقرة قد جاءتا بعدية في خطاب الناس كافة وهي :

﴿ يَا أَيُّهَا النَّاسَ كُلُوا مَمَا فِي الأَرْضَ حَلَالًا طَيَّبًا وَلَا تَتْبَعُوا خَطُواتُ الشَّيْطَانُ ، انه لَكُم عَدُو مَبِينَ ﴾ (١) ، فتكون آيتا النحل بمعنى الآيات الشلاث في البقرة بمعونة السياق والايجاز في السور المكية ، كالاطناب في السور المدنية كل منها معهود .

وقد تبين سببه فعلى هذا تكون الآية الأولى من الآيات الثلاث في سياق تحريم محرمات الطعام، أنزلت بيانا للحكم الذي أمر به الله في سياق الاحتجاج على المشركين المنكرين لمضمونه، بما كانوا يحللون ويحرمون بأهوائهم، ويفترون على الله تعالى ولم يكن سياقها بيانا من الوحي في ذلك فجاءت بحصر النفي والاثبات على القاعدة ثم نزلت آية النحل مؤكدة لمضمونها في خطاب الناس كافة وهم أمة الدعوة في سياق منة الله تعالى عليهم ومطالبتهم بشكرها، فان سورة النحل هي السورة التي خص أسلوبها بسرد النعم الالهية على العباد ثم أنزلت آية البقرة بعد الهجرة مؤكدة لمضمون آية النحل في خطاب المؤمنين خاصة، وعبر في كل منها بالحصر « انما » على القاعدة لأن هذا الحصر كان معروفا ومقرراً بآية الأنعام.

مما يجب التنويه به والتركيز عليه أن التحريم لم يأت في الكتاب عفوا . ولم يصدر صدفة . لكن الاسلام حريص على صحة المؤمن وقوته الجسدية ونظافة بدنه ويده ولسانه وفي قول رسولنا الكريم :

« المؤمن القوي خير وأحب الى الله من المؤمن الضعيف » أطلق (١) البقرة : ١٦٨ .

القوة وكذلك أطلق الضعف ويقصد بهما قوة البنيمة وقوة الجسم وقوة العزيمة .

حرم الميتة : لأنها تضر بالصحة لاحتباس الدم فيها وتـزاحم الميكروبات عليها وهي تهدد الانسان بالحتف والدمار .

والدم: ويقصد به الأعضاء التي تحتوي على جيوب دموية كالكبد والطحال وقال على « أحلت لنا ميتتان ودمان » فالدمان الكبد والطحال والميتان السمك والجراد .

والـدم يحتوي عـلى مـواد مهيجـة للحسـاسيـة في الجسم تـرفـع ضغط الـدم ، كما قـد يحتوي الكبـد على الـدودة الكبديـة التي تنتقل لـلانسان وقـد تتلف كبده تماما .

* * *



عودوده وودوده ودوده وودوده ودودوده وودوده وودوده وودوده وودوده وودوده وودوده وودوده وودوده ود

لم يعرف القدماء الحكمة في تحريم لحم الخنزير لكن الطب أسفر عنها النقاب وأماط عنها اللثام باكتشاف احتواء عضلة لحم الخنزير على الطور المعدي من أطوار الدودة الشريطية «تينيا سويلم » التي يتراوح طولها من ستة الى ثمانية أمتار بها قرابة ٨٠٠ (ثماغائة) أسلة أو قطعة وهذه الدودة لها رأس به أربع محصات وصفان من الأشواك الكلابية يبلغ عددها من لا ٢٧ ـ ٣٣ شوكة ، وتقبع اليرقة في عضلات الخنزير وتنتقل للانسان خلال الغذاء به وحين يبلغ الانسان البيضة تتحرر اليرقة في الامعاء والتي تذيب صدفية البويضة العصارة المعدية ثم تخترق مخاطية الأمعاء وتسري في الدم وقد تصل الى المخ وتتحوصل هناك، ومن ثم قد تصيب الشخص من جرائها بتشنج عصبي ونوبات صرع.

وكل قطعة تحتوي على جهاز تناسلي وجهاز حركي وجهاز عصبي وجهاز اخراجي وجهاز دوري وجهاز تنفسي ، وقد يصل عدد البويضات التي تضعها الدودة الواحدة الى خسين ألف بويضة في المرة الواحدة .

وتنتشر هذه الدودة في وسط أوروبا وشمالها وأفريقيا وأواسط آسيا . نتيجة هذه الدودة الآثمة يتولد في الانسان المريض الاحساس المستمر بالجوع الذي يصل به أحيانا الى درجة الصرع من شدة الشره على الأكل ومع اطراد التلهف على الأكل والتغذية السريعة الا أن المريض يشكو من نقص مطرد في الوزن أيضا ، وتصيبه الأنيميا والقوباء بل ويتوقف جسمه

عن النمو تماما ان كان في سن الشباب .

ينتاب المريض بين حين وحين حالات من الاسهال متبادلة مع حالات من الامساك كما قد يصاب المريض بانسداد معوي من جراء الكتل الهائلة من الديدان المتراصة في القناة الهضمية والتي تتآكل من التصاق أشواكها وبمصاتها وتصيب جدار المعدة بالتهتك والالتهاب، كما أن الديدان حين تصل للدم سمومها فانها تهيج الخلايا العصبية للمخ ويشكو المريض من صداع حاد واضطراب في التفكير وتبلد الذهن .

مما سلف ذكره يمكننا تصور حالة المريض فهو عادة يبدو نحيفا أصفر ضعيفا خائر القوى معتل الصحة منهوك العافية مضطرب الهضم، تعلو وجهه سحابة من شحوب متوقف النمو، ومثل تلك أو هذه الصورة لا يرضاها الاسلام للمؤمن وكان القرآن قد نوه عنها منذ عشرات المئات من الحالية.

الخنزير يحتوي على كميات كبيرة من حامض البوليك ولا يفرز منه الا القليل (نسبة لا تعدو ٣ في المائة) بينها يفرز الانسان من حامض البوليك هذا نحو ٩٠ في المائة منه ونظرا لاحتواء لحم الخنزير على هذه النسبة المرتفعة من حامض البوليك (نتيجة كثرة موارده وقلة روافده) لذلك نرى آكليه يشكون من آلام روماتيزمية والتهابات المفاصل المختلفة كها أن أليافه الغليظة تسبب عسرا في الهضم في عديد من الحالات وارتباكا في الأمعاء.

المحددة المحدد

﴿ يسألونك عن الخمر والميسر ، قل فيهما اثم كبير ومنافع للناس دائمهما أكبر من نفعهما ﴾ (١) .

للخمر نشوة عظيمة وسحر مروع على الألباب وسلطان خطير على الأفهام ، وقد سميت في الجاهلية بأسهاء عديدة : كالصهباء والخندريس والراح والمعتقة والبابلية والمشعشعة ، وكم كان لحباب كأسها أو لحبابها في الكأس جرس موسيقي يسري في عواطف وخلجات الشعراء منذ قديم الأزل .

الخمر تفقد المرء صوابه فيتحرر عقله الباطن وينطلق شعوره الداخل من سجنه ، وتتحرك النفس اللجوج من صومعتها فتتعدى أطوارها فيفقد الوعي بما حوله ومن حوله دون أن يدري شيئا أو يعرف ما يفعل غير مبال أو مكترث بالعواقب فيأثم ويبغي ويهبط من رتبة الأدميات الى درجة الغي والخسران ومن درجات التكريم الى دركات الافلاس وهو ميت حي بل حي ميت خائر القوى مها كان شديد الأسر بدين الجسم ، ذلك لأن العقل الآدمي في طبيعة تكوينه قد جعله الله أعظم نعمة وأجمل هبة منه لبني الانسان وهو الذي يميز الخير من الشر والصواب من الخطأ ويفرق الهدى من الضلال ، وبالتالي يقرب العبد من ربه ، ويزداد تعلق العبد بربه

(١) البقرة : ٢١٩

بارتفاع رتبته العقلية أو الفكرية ﴿ انما يخشى الله من عباده العلماء ﴾ (١) ، وكلما انحدر المرء من رتبته العلمية كلما ضعفت الأسباب بينه وبين ربه وكلما بعد عن ربه بعد عنه ربه ، وحين تأسر الخمر العقل أو تسبي اللب فانه تنطلق شهواته ونزواته متحررة من عقله الباطن فيختلط الشر بالصواب والضلال بالرشاد وأنى لامرىء لا يميز عقله بين الحلال وألحرام أو بين الصواب والخطأ .

قال تعالى: ﴿ إنا عرضنا الأمانة على السماوات والأرض والجبال فابين أن يحملنها وأشفقن منها وجملها الانسان ، انه كان ظلوما جهولا ﴾ (٢) فقد قيل إن الأمانة هي الطاعات والفرائض وما يقابلها من ثواب أو عقاب على المعصية كما روي عن ابن عباس وأبي بن كعب وقتادة وغيرهم (٣) والقيام بالتكاليف الشرعية من طاعات وفرائض يستلزم نعمة العقل التي وهبها الله للإنسان وكرمه بها.

﴿ ولقد كرمنا بني آدم وحملناهم في البر والبحر ﴾ (٤).

وتزداد تبعات المسؤ وليات بارتقاء الفكر ورجاحة العقل ، وشقوة العلم خير ألف مرة من سعادة الجهل . وصدق قول الشاعر :

ذو العقل يشقى في النعيم بعقله وأخو الجهالة في الشقاوة ينعم وقول شوقي في ذلك :

وعــذب في العلم طــلابــه وغـصــوا بمنهــله الأعــذب نخلص هنا في ايجاز وتركيز أضرار الخمور والمواد الكحولية :

⁽١) فاطر : ٢٨ .

⁽٢) الأحزاب: ٧٢.

⁽٣) تفسير القرآن العظيم للإمام الحافظ ابن كثير (ج ٤ تفسير سورة الأحزاب).

⁽٤) الإسراء ٧٠.

١ - غياب المرء عن ذكر ربه واقترافه الاثم وارتكابه الـذنب والمعصية دون ادراك ﴿ نسوا الله فأنساهم أنفسهم ﴾ (١) .

٢ ـ قرحة المعدة أو قرحة الاثني عشر والتهابات الجهاز الهضمي .

٣ ـ احتقان الجهاز التناسلي.

٤ ـ التهاب الأعصاب المتطرفة المتعدد والضعف الجنسي .

اليرقان وتليف الكبد.

٦ ـ الادمان حيث يصبح الانسان أسير العادات السيئة، مع عدم الاستجابة للتخدير العام.

* * *

(١) الحشر: ١٩ .



مُعْدُدُونَهُ الْمُعْدُورُ وَالْمُوارُ الْكُولِيِّ الْمُعْدُدُونَهُ الْمُعْدُدُونَهُ الْمُعْدُدُونَهُ الْمُعْدُدُونَا الْمُعْدُدُونِا الْمُعْدُدُ الْمُعْدُدُونِا الْمُعْدُدُونِا الْمُعْدُدُونِا الْمُعْدُدُونِا الْمُعْدُدُ الْمُعْدُلُ الْمُعْدُدُ الْمُعِلَّالِكُمُ الْمُعْدُدُ الْمُعْدُدُ الْمُعْدُلِكِمُ الْمُعْدُدُ الْمُعِلَالِكُمُ الْمُعْدُدُ الْمُعْدُدُ الْمُعْدُلِكِمُ الْمُعْدُدُ الْمُعْدُلِكِمُ الْمُعْدُلِكِمُ الْمُعْدُدُ الْمُعْدُمُ الْمُعْدُمُ الْمُعْدُمُ الْمُعْدُمُ الْمُعْدُمُ الْمُعْدُمُ الْمُعْدُمُ الْمُعْمُعُونِ الْمُعْدُمُ الْمُعْدُمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعِلِيلُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْمُعُمُ الْمُعْلِمُ الْمُعِلِيلُ الْمُعْلِمُ الْمُعْمُعُونِ الْمُعْمِعُمُ الْمُعِلِيلُ الْمُعْمُعُمُ الْمُعِلَّالِيلُ الْمُعْمُعُمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِيلُ الْمُعْمِعُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْمُولِ الْمُعْمُعُمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعْمُعُمُ الْمُعُلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعْمُعُمُ الْمُعُمُ الْمُعِلِمُ الْمُعْمُ الْمُعِلِمُ الْمُعْمُعُمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعْمُعُمُ الْمُعُمُ الْمُعْمُ الْمُعْمُعُمُ الْمُعْمُولُ لِلْمُعُلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعْمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِمُ الْمُعِمُ الْمُعُمُ الْمُعِ

أ ـ تأثيره على الجهاز العصبي : ـ ويبدأ الانسان بالشعور بتنبيه عام في الحواس والدورة الدموية ثم يزداد هذا التنبيه ولكن يزول تحكم المخ ومراكزه العصبية على ادارة جسم الإنسان ، وبهذا يفقد الإنسان حاسة التعقل والتفكير، والعقل والفكر هما مناط التكليف الآدمي وبجالات تفوق الانسان ورقيه في المملكة الحيوانية عن البهائم والأنعام.

لكن تبقى الحواس البهيمة السفلى نشطة ، مما يؤدي الى ارتكاب المآثم والجرائم بغير شعور بلا وعي لأنهم في دور تخدير وخمول وغيبوبة حسية وهذا مع الإدمان يؤدي الى التهاب الأعصاب الطرفية والضعف الجنسى ، وضعف الذاكرة والشلل أحياناً .

ب ـ تأثير الخمور على الجهاز الهضمي : ـ يقول البعض من الجهال (قليل من الخمر يشفي المعدة) وهم بذلك يسفهون أنفسهم إذ ان ذلك يجرهم الى مشكلات كبرى وهي (الإدمان) فكأنهم يعالجون مشكلة بمشكلة أقوى وأفتك منها .

والواقع الطبي والعلمي ان قليلا من الخمر أو الكحول يسبب إدراراً كبيراً للعصير المعمدي بتأثيره المهيج لغشائها المخاطي الداخلي وعلى خلايا المعمدة لذلك فالبعض يتناولها كفاتح للشهية وهذا يسبب هدوء حركات جدار وعضلات المعمدة الثائر، ومن ثم تقل تقلصات المعدة وآلامها، وهذا طبعاً تأثير مؤقت مسكن، ولكنها لا خير فيها وخيرها في غيرها، ولسنا محتاجين لها كفاتح للشهية ولا كمسكن وعلينا أن نبحث عن غيرها، فلا خير في خير بعده النار ولا شر في شر بعده الجنة.

ج - تأثيرها على الجهاز الدوري والقلب : - القليل منها ينشط القلب ويقوي الدورة الدموية حتى إذا ما وصلت الى درجة الإدمان حيث يعب المرء منها عباً يصبح من جراء ذلك عرضة لتصلب الشرايين مما قد يؤدي به الى تلف القلب واستهلاك الكلى وفي بعض الأحيان الى نزيف المخ .

د ـ التأثير على مقاومة الجسم : ـ إن الأشخاص الذين يدمنون على الكحوليات باستمرار يعانون من استمرار الإلتهابات نتيجة قلة مقاومتهم للعدوى المختلفة لكافة الأمراض من غيرهم من الناس .

هـ ـ القوى التناسلية : ـ الضعف الجنسي وشذوذ الأخلاق الحسية مما يببط بهم الى دركات متحللة من الدناءة والقذارة الحسية ؛ وهذا يجرهم إلى مختلف المشاكل الخاصة التي لا علاج لها .

ولا جرم أن الأطفال الذين ينشأون في ربوع السكر وفي أحضان التحلل والإغواء يخرجون للحياة متحللين ، خاسرين عاطلين مجرمين ، مسرفين على أنفسهم .

﴿ الزانية والزاني فاجلدوا كل واحد منهما مائة جلدة ، ولا تأخذكم بهما رأفة في دين الله ﴾ (١) .

بدأت الآية بالزانية وأخرت عنها الزاني مع أن الاثنين شريكان في الجمرية وقد يكون للرجل دور أكبر في تنفيذها الا أن المرأة عندها يكمن الخطر في التنفيذ الفعلي للجريحة والأنثى هي التي تهيىء المناخ المناسب وتمكن الرجل من نفسها فتغريه بالاندفاع نحوها والانجذاب اليها بأساليب الاغراء المختلفة والمغازلة وتراشق العاطفة .

لو اتقت الأنثى ربها وآمنت به حق الايمان لوجب عليها الابتعاد عن طرق الشيطان وسبل الشبهات ومنعطفات الانحلال الخلقي. وعندما يتقي الإنسان ربه ويؤمن به حق الإيمان يبتعد عن طرق الشيطان وسبل الشبهات ومنعطفات الانحلال الخلقي والزنا هو كل وطء وقع على غير نكاح صحيح ولا شبهة نكاح ولا ملك يمين.

وفي قوله تعالى :

﴿ وَلا تَقْرُبُوا الزُّنَا ، انه كان فاحشة وساء سبيلا ﴾ (٢) .

معنى ولا تقربوا: أي ولا تقربوا من الـزنا وهـذا النهي هو عن مجـرد الاقتراب من الزنا سواء بالقبلة أو اللمسة أو تراشق النظر .

والجماع أمر شهواني بحت مما تعشقه الروح وتتمناه العواطف ويهيمن

⁽١) النور: ٢ .

⁽٢) الأسراء : ٣٢ .

على العقل ويطغى على الشعور .

المعروف والمسلم به أن تحريم الأشياء المحبوبة للنفس الأثيرة عندها ذات الحظوة لديها أمر شديد العصوبة جليل الخطر ، والعكس صحيح فان تحريم الأشياء المكروهة للنفس ليس فيه شيء من الحكمة لأن المكروهات تعافها النفس بطبيعة الحال . فهل أن نبعد عنك صديقك كما أن نبعد عنك خصمك ؟

والحكمة هي :

يختبر الانسان بـأن يكره لعمـل ما يكـره أو يختبر المـرء بأن يعمـل ما لا يحب عمله مكرها .

أي أن تحريم الأشياء المحبوبة للنفس أصعب وأشق من تحريم الأشياء المكروهة .

وتتحمل الأنثى أو المرأة الجريمة كاملة في تنفيذ جريمة الزنا لأنها تملك الردع كما تملك الاغراء وتملك المنع كما تملك العطاء

ويجب أن يكون مجلواً للأذهان أن المرأة لها قدرة على المنع أكبر بكثير من قدرة الرجل على النيل منها . . وأن الروايات والافتراءات التي تختلق من أن النسوة أو البنات يغتصبن كرها يجانبها الصدق ويجافيها الصواب . .

نحن نرى كثيرا من الشيوخ المسنين يقفلون الى أيام الصبا والشباب وذكرياتهم الأولى فتهيم النفوس الضعيفة فيهم وتتشدق بملذات الدنيا فينازلون النسوة والعذارى بعد رحلة طويلة من العمر مع زوجاتهم اللائي أنفقن معهم أحلى أيام العمر في رفقة ومعاشرة طيبة أحياناً وأضاعوا معا باكورة العمر وريعان الشباب في دروب الحياة وترهاتها . . والسبب في هذا هو التبرج والتزين والتجمل من جانب المرأة وسفورها حيث تجذب النظر اليها من ذوي النفوس المريضة وأصحاب القلوب السقيمة والتي غلب

عليها سلطان الشهوة العمياء فيتحكم فيها قياد الهوى ، وعند ذلك تهون عليهم أولادهم ونساؤهم فيتكدر صفو العائلات وتتفكك روابط الأسر.

حكمة تحريم الزنا :

الـزنا كبيـرة من الكبائـر التي حذر الـدين الحنيف من مجـرد الاقتـراب منهـا والاقـدام عليهـا ، فهـوينهي عن المقـدمـات مثـل القبلة أو اللمسـة او النظرة . والرسول الكريم يقول :

« النظرة المحرمة سهم مسموم من سهام ابليس » . وتتلخص حكمة تحريم الزنا في الآتي :

١ ـ اختلاط الأنساب ومشاكل الميراث وهي مشاكل خطيرة العظمة
 عظيمة الخطورة .

٢ ـ الزانية العاهرة مرتع خصب للميكروبات والجراثيم وهي وسيلة نقل لهذه المصائب من شخص لآخر .

٣ ـ تفكلك الروابط الأسرية والعلاقات الزوجية من جراء انصراف النوج عن زوجته الى غيرها وعدم اهتمامه بشؤون بيته وبالتالي ينحل الجيل الناشىء .

٤ ـ أزمة الثقة بالنفس وهذا يكفي فيه التلميح عن التصريح . ما
 هي الحلول المناسبة لهذه المشكلة ؟؟

العلاج الناجع لمرض الزنا هو:

﴿ يَا أَيُّهَا النَّبِي قُلَ لَأَرْوَاجِكَ وَبِنَاتُكَ وَنَسَاءُ المُؤْمَنِينَ يَـدَنَينَ عَلَيْهِنَ مَنْ جَلابِيبِهِنَ ، ذَلْكَ أَدْنَى أَنْ يَعْرَفْنَ فَلا يؤذينَ ﴾ (١)

⁽١) الأحزاب: ٥٩.

﴿ قُلُ لَلْمُؤْمِنِينَ يَعْضُوا مِن أَبْصَارِهُم وَيَحْفَظُوا فَرُوجِهُم ، ذَلَّكُ أَرْكَى لَهُم ﴾(١) . صدق رب العزة .

﴿ وقل للمؤمنات يغضضن من أبصارهن ويحفظن فروجهن ولا يبدين زينتهن إلا ما ظهر منها ، وليضربن بخمرهن على جيوبهن ، ولا يبدين زينتهن إلا لبعولتهن أو آبائهن ﴾ (٢) صدق الله العظيم .

وقال عليه الصلاة والسلام:

« أيما امرأة استعطرت فمرت على قوم ليجدوا ريحها فهي زانية وكل عين زانية » رواه الحاكم .

والتعطر ليس حراماً لكن إذا انصرفت المرأة إلى استمالة قلوب الرجال به فهو حرام وله حكم الزنا .

صدق رسول الله .

* * *

⁽١) النور: ٣٠.

⁽٢ النور: ٣١.

من الأمراض السرية والناسلية من الأمراض السرية والناسلية الأمراض السرية والناسلية

السيلان:

السيلان مرض سري تناسلي واسع الانتشار يصيب الذكور والاناث على حد سواء وفي كل الأعمار شبابا وشيبا .

يسبب ذلك المرض ميكروب اسمه « جونوكوك » وهو ميكروب كلوي المشكل يتراص في أزواج . وينتقل ذلك الـوباء والبـلاء بـالاتصـال الجنسي ورغم أنه ضعيف جدا وقد يموت بسرعة اذا ما تعرض للهواء الجوي .

ينتقل الميكروب أيضا بملامسة المريض غير المباشرة كاستعمال أدواته الحاصة ، وفترة حضانة السيلانُ هي من ثلاثة الى خمسة أيام .

السيلان في الذكور :

وينتقل المرض عادة من الأنثى المصابة الى الذكر أثناء المعاشرة وبعد انتهاء فترة الحضانة تظهر علامات التهاب مجرى البول الأمامي وهي :

١ ـ افرازات مخاطية متقيحة بيضاء أو مائلة للبيضاء سرعان ما تتغير
 الى رائحة كريهة مركزة كثيفة صفراء مخضرة أو خضراء مصفرة .

٢ _ الاحساس بالحرقان أثناء التبول .

٣ _ احمر ار مجرى البول وتورمه والتهابه .

مضاعفاتً السيلان في الذكور:

وهي مضاعفات عديدة شتى نذكر منها على سبيل المثال:

(أ) مضاعفات بالجهاز التناسلي نفسه:

- ١ ـ التهاب مجرى البول الخلفي .
 - ٢ ـ خراج حول مجرى البول .
 - ٣ ـ التهاب الحبل المنوي .
 - ٤ ــ التهاب غدة كوبر .
 - ٥ _ التهاب البروستاتا .
 - ٦ _ التهاب المثانة البولية .
 - ٧ _ التهاب الحالبين .
 - ٨ _ التهاب الكليتين .
 - ٩ _ ضيق مجرى البول .

(ب) مضاعفات عامة :

- ١ _ التهابات المفاصل .
- ٢ _ التهابات في قزحية العين .

مضاعفات السيلان في الاناث:

- ١ _ التهاب غدة بارثولين .
- ٢ ـ خراج في غدة بارثولين .
 - ٣ ـ التهابات عنق الرحم .
 - ٤ _ آلام شديدة بالظهر.
- ٥ ـ افرازات مهبلية بيضاء .
- ٣ ـ التهاب قنوات فالوب .
- ٧ العقم نتيجة انسداد قنوات فالوب.
 - ٨ ـ التهاب متعدد بالمفاصل .

الزهري :

مرض سري تناسلي مزمن معد يتسبب بواسطة ميكروب دقيق اسمه «تريبونيها بلليدم » وهذا الميكروب طوله نحو ٧ ـ ١٤ ميكرون (والميكرون واحد على ١٠٠٠ من المليمتر) وهو حلزوني الشكل متحرك ، ويصعب صبغه ، وهو ضعيف يتحطم بسرعة بالحرارة والجفاف ، يموت بالمطهرات الضعيفة كالصابون والماء .

وهذا الميكروب حساس جدا للبنسلين وكذلك المضادات الحيوية الأخرى واسعة المدى .

الزهري سريع الانتقال واسع الانتشار بواسطة الجنس سواء باللقاء الجنسي مواقعة أو بالتقبيل وهـو يتطاير كالشـرر ، وتصل خطورة عدواه أنـه ينتقل حتى بمجرد الشرب في نفس الكوب الذي يشرب فيه المريض .

من ذلك ننتهي الى أن قبلة المحبوب قد تصيب الحبيب بأفدح الأضرار .

وفترة حضانة الزهري هي من ٣ - ٤ أسابيع . يمر الزهري بمراحل ثلاث :

المرحلة الأولى ـ يظهر ما يسمى بالشنكر.

المرحلة الثانية ـ وتظهر في غضون ستة أشهر من الأولى لكن عـادة بعد ستة أسابيع .

المرحلة الثالثة ـ وتتميز بظهور الجاما وتظهر بعد ٣ ـ ٧ أعوام . ثم تظهر علامات الشلل العام للانسان أو الأعراض والمضاعفات العصبية بعد حوالي ١٠ ـ ١٥ عاما . أما المضاعفات الدورية القلبية فتظهر بعد نحو خمسة عشر الى عشرين عاما .

المرحلة الأولى (الشنكر):

ويظهر على شكل دمل كبير مفرد صلب غير مؤلم وقد يسيل منه الدم أحيانا كها قد يعتصر سيروما ويلتئم من نفسه عادة وهو غير متماثل عادة .

ويصحب الشنكر تضخم متماثل من الجانبين للغدد الليمفاوية والتي يكون ملمسها غير مؤلم . يظهر الشنكر عادة على عضو التناسل (القضيب) .

الغدد الليمفاؤية المريضة:

في العدد الليمفاوية يسكن الميكروب اللعين وهي غدد مطاطة مثل الكاوتشوك ولا يمكن لها أن تتقيح .

ملحوظة:

ه ٩ في الماثة يكون الشنكر على الأعضاء التناسلية .

وه في المائة يظهر خارج الجهاز التناسلي على الشفاه مكان التقبيل، اللسان ، بين فروج الأصابع ، عند حلمتي الثديين .

مكان تعلق العاشق بالمعشوق أو ملتقى العشاق وهو بصمة الخطيئة على جبين البشر . . .

تباركت يا ربي وتعاليت سبحانك .

ان في ذلك لذكر لمن كان له قلب . . !!

المرحلة الثانية:

وتظهر بعد نحو ستة أشهر ، العلامات والأعراض هي ارتفاع درجة الحرارة وطفح جلدي منتشر في جميع أنحاء الجسم وردي اللون وتضخم وتدورم بالغدد الليمفاوية ، بلابيع « وكونديلوما » مع ظهور اليرقان ثم التهاب الكبد والطحال وتضخمها وقد تظهر علامات وأعراض أخرى مثل

التهاب حدقة العين وتآكل أطراف الأظافر ، وسقوط الشعر وصداع شديد مع آلام شديدة بالعظام والتهاب العصب المخي الثامن .

المرحلة الثالثة: « الجاما »:

وتظهر الجاما في الجلد والكبد والحنجرة والقلب والفم ، واللسان والعظام أحيانا ، كما تظهر في بعض الأحشاء الداخلية الباطنة ، وتأتي الجاما بعد ثلاث إلى سبع سنوات من العدوى بالميكروب وتظهر على هيئة ورم عميق غير مؤلم ثم تفتح في سطح الجلد مكونة قرحة زهرية مصحوبة بتورم غددي ولا يوجد ميكروب الزهري بالقرحة .

شلل الانسان العام:

ويظهر بعد عشرة الى خمسة عشر عاما من العدوى .

زهري الجهاز الدوري :

وهذا نتيجة الاصابة المزمنة بالزهري وهنا تصاب نهاية الشرايين ويتأثر الصمام الأورطي بالتصلب والارجاع أو بكليها، وعندما يصاب بالارجاع يتضخم البطين الأيسر.

بعض المواعظ من جريمة الزنا:

تتمشى شرارة الزنا في الجسد تمشي النار في الهشيم وسريان الماء في لهاة الظامي متى توفرت لها التربة الخصبة من النفوس البذيئة والمناخ الملائم من التربية الرديئة .

بعض الأمراض الباطنة وجدناها في الرجال الزناة، وبعض أمراض النساء وجدناها في النسوة الزناة ، كما ألفينا ظواهر طبية غريبة الشكل توحي بأن هذا الشخص مريض بالزنا ونعرفها لأنفسنا وقد لا نخبره بما شهدنا .

ولا يهمنا أن الزنا هو سبب تلك الأمراض المميزة لـ القرينـة به أو ما اذا كانت مجرد صدفة التقاء المصيبتين ، لكن الأهم ما التصق بوباء الزنا من شاهد مرضى آخر ؛

ورغم أن الزنا يحدث دائها في ظروف غير طبيعية قد تكون لقاءاته خاطفة أو خلسة في غيبة الرقيب الا أننا لا ندري السر في تمكن نطفة الذكر النزاني من جسم الأنثى الزانية فسرعان ما تلتصق النطفة ومن واقع الحياة ولا أعتبره تعديا للأطوار وتوكيدا لحقيقة لا بد من أخذها في الاعتبار ويعرفها أخصائيو النساء والتوليد أن كثيراً من حالات الحمل غير الشرعي تحدث من أقل ملامسة جنسية بين العشاق الزناة ومجرد أن يتلاقى المحبان في غفوة الرقيب سرعان ما تتمكن الخطيئة من جسم الأنثى الباغية ومها أخذت وتعاطت من عقاقر لطرد هذا الشاهد دون جدوى .

التهاب البروستاتا المزمن:

عند الاثارة الجنسية يحتقن الجهاز التناسلي كله وتحتقن معه أوردة القضيب فتنفرد قامته ويتصلب عوده وتتأهب الغدد التناسلية لعملية الجماع تحت تأثير العصب الباراسمبتاوي بافرازاتها سواء في الذكر أو الأنثى .

والبروستاتا غدة توجد في الذكر عند عنق المثانة البولية ولا توجد في الأنثى وتفرز سائلا يغذي الحيوانات المنوية وينشطها وتفتح في مجرى البول بفتحة خاصة .

عند تمام وكمال العملية وعند نقطة الصفر يشد العصب السمبتاوي العضلات الملساء فينطلق السائل المنوي وينطلق سائل البروستاتا مع السائل المنوي .

عند الاثارة والهياج مع عدم الانزال مثل النظرات المحرمة أو اللمسات غير المشروعة أو الاحتكاكات المثيرة بالجنس الآخر يحتقن الجهاز

التناسلي للذكر دون تفريج أو تفريغ لهذه المحتويات ومن ثم يتراكم ويتكدس الافراز في الجيوب المنوية دون خروج الى الخارج . وعندما تتوقف تلك الافرازات وتتكدس في جيوب البروستاتا فلا محيد ولا مهرب من امتصاصها مرة أخرى بواسطة الخلايا الحية النشطة والنسيج الغددي الايجابي ، وهذه الافرازات تتكون من مواد بروتينية عند امتصاصها بواسطة النسيج البروستاتي النشط يتحول الى نسيج ليفي عقيم فتحدث به تلفا وتسبب له تلبفا .

تحتوي البروستاتا على شبكة من الأوردة التي بدورها تتصل بوريد القضيب الظهري .

لكن عند احتقان البروستاتا والتهابها فان شبكة الأوردة تتضخم وتتلوى وتحتقن لدرجة كبيرة ومن ثم تستوعب قدراً كبيراً من الدم الوريدي في القضيب، وعندما ينتهي كل دم القضيب الوريدي الى البروستاتا فمعنى ذلك ذبول العضو وذوبانه وكسله وهدوؤه ويحتويه وقار وسكينة لم يعهدها صاحبه فيه من قبل، وتسمى هذه بالعنة أو القصور الجنسي وعندما يمضي ردح من الزمان على ذلك الالتهاب يصبح التهابا مزمنا وقد يبدأ مزمنا من البداية.



مرض پوسب عب بيدالسلام القرآن والسرطان عت لم نفس قرآني



مضايوب عليه السلام

نبي الله أيوب يمتحن امتحانا عسيرا في صحته ويختبر اختبارا قاسيا من رب العزة اذ يمرض مرضا خطيرا طويلا قاسيا ، ثم يصعب شفاؤه منه ويضيق ذرعا من الشيطان ويعرف أن كلا من عند الله ومن المعروف أن الأنبياء لا يمرضون مرضا ينفر الناس منهم والأنبياء ليسوا كغيرهم من الخلق .

لقد طال مرض سيدنا أيوب وقيل انه استمر سبع سنوات عجاف متصلة ، لكن أخلاق النبوة تأبي عليه القنوط فلم يفت ذلك في ساعده ولم ييأس من رحمة الله فلم يلجأ منه الا اليه ولم ينته الى غيره انما انتهى اليه وانصرف الى ربه بجوارجه ومشاعره في ذلك وخضوع يناجيه ويستنجده ويستغيثه ﴿أني مسني المضر وأنت أرحم الراحمين﴾(١) . قال أيوب «مسني» ولم يقل «أصابني» المضر كها لم يقل «ضرني» المضر وكلمة «مسني» ليست في قوة التعبير والايجاء ككلمة «أصاب» فهذه الأخيرة تحتوي على معنى الشمول والاحتواء ، والتمكن بينها «المس» اصابة خفيفة أو مجرد الاحتكاك بالمصيبة واذا كان هذا المرض بما نال من سيدنا أيوب هو مجرد مسة فماذا لو كانت اصابة ؟؟ الحقيقة أن لمسة أو مسة من مصيبة كبيرة أشد وأقسى من اصابة مصيبة صغيرة ، والمثال الرياضي على ذلك أن محيط دائرة صغيرة قد يكون أصغر من قوس بسيط في محيط دائرة كبيرة .

⁽١) الأنبياء: ٨٣.

واذا أصاب التيفود شخصا فانه يعاني من المرض لفترة أسبوعين أو ثلاثة ثم بعدها تبدأ فترة النقاهة حتى يبرأ تماما في غضون شهر ويعود كما كان .

وبالمثل في حالة الانفلونزا وحتى لو تركها المريض بدون علاج ففي خلال سبعة أيام تشفى تماما رغم اصابتها جميع نواحي الجسم وكل محتويات الأعضاء من ارتفاع درجة الحرارة واحتقان العينين وآلام النهر والعضلات، وآلام بجميع مفاصل الجسم وعظامه وخمول وكسل وعدم القدرة على العمل ثم نرى المريض يشفى ويعافى بعد فترة وهذه الاصابة رغم أنها كاملة شاملة عامة لسائر الأعضاء الا أنها انتهت بالشفاء التام فا تعقدت وتوثقت حتى انفكت.

ولو افترضنا النقيض فان مجرد ركلة بالقدم في خصية المرء في أية لحظة قد تضع حدا لحياته وفي لمح البصر وهذه الأخيرة مسة بسيطة .

نخلص الى أن:

مسة مصيبة كبيرة أكبر وأروع من اصابة مصيبة صغيرة .

لكن ما الحكمة في ذلك بالنسبة لأيوب ؟؟ لأنه كما قلنا ان أيوب قد وقع تحت الاختبار فلا بد أن يشعر بسطوة المرض وسلطان القدرة الالهية على دفعه ورفعه وأن كل هذه المتاعب والمكابدة والمعاناة والنصب انما هي مجرد « مس » لا غير . لهذا وذلك حتى يدرك أن الله رحمن لطيف بعباده رفيق بهم شفوق عليهم فهو يقدر ويلطف ويقول أيوب :

﴿أَنِّ مسنى الضر وأنت أرحم الراحمين ﴾ (١) .

وكان المفروض في التكملة الطبيعية لـالآية الكـريمـة أن يقـول أيـوب حسب سياق الكلام:

⁽١) الأنبياء : ٨٣ .

« أني مسني الضر وأنت كاشفه » أو « أني مسني الضر وأنت الشافي منه » .

لكن أيوب قال « وأنت أرحم الراحمين »

لأن الرحمن الرحيم أو لأن أرحم الراحمين والاولى أفعل التفضيل والشانية اسم فاعل جمع مذكر وفيها شمول وقوة وايحاء بأن « الرحمن الرحيم » يستطيع أن يكشف الضر ، وقد يكون كاشف الضر - لوكان غير الله ـ غير رحيم فربما لا يكشفه مع أنه يملك القدرة على كشفه لكنه لا يتصف ولا يملك الرحمة ، وفي القول « أرحم الراحمين » لا يوجد رحيم بعد ذلك فهو فوق كل رحمن رحيم ، لأن الرحيم قد يقع تحت ظرف من الظروف يجعله يعدل عن رحمته في أي وقت من الأوقات وفي ذلك يصدقنا قوله تعالى : ﴿ ورحمتي وسعت كل شيء ﴾ (١) نخلص في النهاية الى أن الله سبحانه وتعالى رحمن رحيم كاشف للضر وليس العكس مقبولا .

فكل كاشف للضرليس ضربة لازب أن يكون رحيها ، لكن كل رحيم يستطيع كشف الضرفهو كاشفه ، وصفات الاله القادر وحده ينفرد بها فوق سائر 'خلقه لا ينازعه فيها منازع ولا يقارن به في رحمته ولا في سيبه وعطائه .

أي أن كل رحمن كاشف للضر وليس كل كاشف للضرر رحمن كقولنا:

« كل شاعر أديب وليس كل أديب شاعر » .

وفي قول أيوب : ﴿ وأنت أرحم الراحمين ﴾ (٢) تفويض كامل لله لدفع ذلك البلاء المجهول السبب ، الغير معروف الطبيعة وبالتالي الغامض

⁽١) الأعراف : ١٥٦ .

⁽٢) الأنبياء: ٨٣.

العلاج المبهم الشفاء . يتوسل أيوب لربه أن يدفع عنه ذلك البلاء أيا كان سببه وهذا تأدب من أيوب حيال ربه فمثلا يأتي المريض للطبيب أحيانا فيقول له : « أنقذني يا دكتور من مرضي واشفني من مصيبتي » لا شك أن ذلك يختلف تماما عن المريض الذي يقول لطبيبه : « أغثني يا دكتور من الصداع والانفلونزا وآلام الكبد » .

والمريض الأول قد ترك لطبيبه الأمر برمته لأنه يثق فيه ثقة مطلقة فقد فوض اليه أمر التشخيص والعلاج أما المريض الثاني فانه يضع طبيبه عند نقط معينة اما لينبهه أو يوجهه أو يقرعه . . .

وفي هذا تدخل سافر لا يعرف اللياقة والبروتوكول الانساني .

اذن فأيوب قد ترك الأمر كله لله وخصه بالرحمة حيث نفسه في شدة الحاجة اليها فيناشد ربه دفع ذلك البلاء كيفها كان سببه والـذي لا يعلمه الا هو ، بقي أن نسأل : ما مرض أيـوب ؟ وما هي طبيعته ؟ وما هـو سببه وما أعراضه وما علاجه ؟

البديبي أن مرضاً مثل مرض أيوب يمكننا أن نستنبط منه عدة حقائق حتى نحكم في النهاية على التشخيص الحقيقي النهائي مثلما ينهج الطب الشرعى عندما يوضع أمامه لغز محير أو طلاسم محيرة غامضة .

أولاً: ان هذا المرض استمر قرابة السبع سنوات .

ثانيا : غير قاتل بالدرجة التي يحدثها الكثير من الأمراض الخطيرة .

ثالثا: لم يتأثر القلب أو الصدر أو الكبد أو الجهاز البولي التناسلي بهذا المرض لأن أية شكوى من تلك الأجهزة أو احداها لم تنبعث من أيوب .

رابعا: انه كان مؤثرا على أعصاب أيوب بطريقة عنيفة وعلى نفسيته

بطريقة أعنف لقوله: ﴿مسنى الشيطان بنصب وعذاب ﴿(١) .

خامسا : ان الاصابة كانت في الأطراف ويؤكد ذلك قـوله : ﴿ اركض برجلك ﴾ (٢) وربما يكون ذلك تنويها لمكان الاصابة والله أعلم .

سادسا: ان الحالة كانت مصحوبة بألم شديد لأن قوله: ﴿ قد مسني الشيطان بنصب وعذاب تساوي ألم شديد أو تعب شديد .

وهذا النصب والتعب الشديد اضطربت له خواطر أيوب وقد قيل ان مرض أيوب كان البرص لكن الصفات التي أسلفنا ذكرها تنطبق على الجذام تماما وليس مرضا غيره ما أصاب أيوب ، والجذام مرض جلدي مزمن يصيب الأطراف (اليدين والقدمين) التي تتآكل شيئا فشيئا ويتغير لون الجلد، ويضعف احساس الأعصاب التي تصاب بالخدر وبالذات في الوجه والأنامل ، وتظهر درنات بالوجه وتتقرح وتتقيح الأصابع ثم تنبعث منها رائحة كريهة ثم تتساقط تلك الأطراف .

وقد ورد في نبات البردي في مصر القديمة سنة ١٣٥٠ ق . م في عهد رمسيس الثاني وصف للجذام بالكتابة المصرية القديمة وفي الصين مثلها دخل المرض الى الاغريق والرومان من ٤٠٠ ـ ٣٤٥ ق . م وانتشر انتشارا ساحقا في العصور الوسطى في لندن والهند . كان هناك ١٠٥,٠٠٠ حالة من عدد سكان الهند الاجمالي وعددهم ٢١٠,٠٠٠ أي بنسبة ٥ على من عدد سكان الهند الاجمالي وعددهم والآن نحو ١٥ مليون مصاب بالجذام في المناطق الاستوائية وتحت الاستوائية ويحجز المرضى عادة في مستعمرات الجذام لمنع انتشار العدوى وهذا ليحد من انتشاره كوباء .

⁽١) سورة ص : ٤١ .

⁽٢) سورة ص : ٤٢ .

عن ابن عباس قال:

قال رسول الله ﷺ: « لا تديموا النظر الى المجذومين » وعلق البخاري : « فر من المجذوم كما تفر من الأسد » وقد يكون ذلك من قبيل خافة العدوى الا أن السيدة عائشة أفادت أن هذا نسخ بقول النبي الأمى : « لا عدوى ولا طيره » .

أي أن الفرار من المجذوم يكون من رائحته الكريهة وليس من العدوى لأن الرائحة تعافها النفس وتصيب المرء بالغثيان .

الثقة في الطبيب المعالج أساس الشفاء والمعافاة:

قال تعالى : ﴿ وأيسوب اذ نادى ربسه أني مسني الضر وأنت أرحم الراحمين ﴾ (١) .

وقال ﴿ واذكر عبدنا أيوب اذ نادى ربه أني مسني الشيطان بنصب وعذاب ، اركض برجلك هذا مغتسل بارد وشراب ﴾ (٢)

وقال أيضا: ﴿ فاستجبنا له فكشفنا ما به من ضر وآتيناه أهله ومثلهم معهم رحمة من عندنا وذكرى للعابدين (٣) .

رغم الفترة المرضية الطويلة التي عانى أيوب منها وقاسى من لأواثها فانه لم يفقد الثقة في ربه ولم يتحول عنه ، انما انصرف اليه واتجه إليه بجوارحه وأعماقه بما يفيد معنى النداء من الاستغاثة .

وفي قوله تعالى « ربه » باضافة الضمير الى المفعول به بـ وصله بالهاء في الآيتين الكريمتين دليل عـلى التقرب من الله والتعلق بـ ه والقصر عليه . ما النتيجة اذن ؟ اذا أحب العبـد ربـ وتعلق بـ وامتـلاً منه خشيـة ورهبـة لا

⁽١) الأنبياء: ٨٣.

⁽٢) سورة ص : ٤١ ، ٤٢ .

⁽٣) الأنبياء : ٨٤ .

شك أن الله يجبه ويؤثره ويصطفيه ويضمه الى صفوة خلصائه ويبدو ذلك سافرا في قوله تعالى :

﴿ واذكر عبدنا ﴾ ففي قوله عبدنا اعتزاز وتمسك بالعبد الصالح. والناس كلهم عباد الله انما لم يقل عبدنا فرعون أو عبدنا هامان ولم يقل عبدنا قارون لكن قال في سورة الاسراء ﴿ سبحان الذي أسرى بعبده ليلا من المسجد الحرام الى المسجد الأقصى ﴾ (١) وفيه الخطاب لسيدنا محمد .

يتوجه أيوب بالنداء لربه لهفة لأنه يدرك ويعرف أنه وحده هو الذي يعرف سر هذا البلاء النازل به وهو الذي يكشفه ويرفعه ويدفعه وهو رحمن رحيم بعباده ، وأن سواه وغيره لن يستطيع أن يفعل شيئا ، في أدب واستحياء وخشوع يقول أيوب : ﴿ مسني الشيطان بنصب وعذاب ﴿ (٢) وهو يعرف أنه ﴿ كمل من عند الله ﴾ (٣) لكن صرف هذا البلاء الطائف الى الشيطان تأدبا مع الله سبحانه وتعالى : عبد صالح مؤمن ورب بر رحيم أحبه عبده وأحب عبده . فكان ثوابه عند ربه الآخرة والأولى والمعافاة والشفاء : ﴿ اركض برجلك هذا مغتسل بارد وشراب ﴾ (٤) . « برجلك » قريبا لكن الحصول عليه واقتناءه عسير وصعب ، وقد يقول البعض انه قال برجلك فقط ولم يقل « برجليك » لعدم مقدرته أن يركض برجليه مرة واحدة اذ لا بد أن يتكيء على احداهما ويركض بالأخرى . ونقول انه كان يكن أن يركض بالرجلين الاثنتين وهو نائم أو وهو جالس . هذا فضلا عن يكن أن يركض بالرجلين الاثنتين وهو نائم أو وهو جالس . هذا فضلا عن أن البخدام يصيب الأطراف عادة « القدمان والرجلان وأطراف اليدين » .

⁽١) الاسراء: ١.

⁽٢) سورة ص : ٤١ .

⁽٣) النساء: ٧٨ .

⁽٤) سورة ص : ٤٢ .

الناجع الشافي له ، وهذا يبين ما نتوخى تبيانه فبرغم بعد الشقة عن الشفاء الا أن أيوب برجل واحدة مريضة يستطيع الحصول عليه لأنه شديد القرب منه ، وأكد ذلك بلفظ الاشارة « هذا » ولم يقل « ذلك » .

« مغتسل وشراب » .

عقار قرآني طبي حكيم يؤكد طب الأمراض الجلدية الحديث ففي قوله تعالى : ﴿ هذا مغتسل بارد وشراب ﴾ .

مغتسل : علاج خارجي ظاهري $(^{1})^{(1)}$ غسول ملطف » .

وشراب: علاج داخلي يمر بالمعدة فالأمعاء حيث يمتص ويسري في الدم وهذا ما نعالج به الأمراض الجلدية في العصر الحديث، وفي الله بالاجابة واستجاب لنداء عبده صالح فكانت المعافاة التامة لنبيه اذ شفي وعوفي وأبلي من مرضه.

* * *

⁽١) انظر معترك الاقران في اعجاز القرآن ـ الجزء الثاني ص ٣٥٥ .

القرآن والسرطان ﴿ القرآن والسرطان ﴿

القرآن الكريم يخاطب العقـل في أرقى درجـات التكـريم وفي أسمى رتب الفكر المتطور المتجدد في كل زمان وفي كل مكان .

عندما نقول ان القرآن ليس من عند غير الله فمعنى هذا أن ننفي انزاله من جنس المخلوقات جميعا في لفظة رصينة معبرة موحية ، ولأن اثبات الشيء بنفي نقيضه أقوى من مجرد النسب الصريح للفاعل .

والقرآن جمع فأوعى ، فلا جرم أنه احتوى على كل ما نتصور وعلى كل ما لا نتصور ﴿ ما فرطنا في الكتاب من شيء ﴾(٢) والقرآن الكريم اعجازه قائم مستمر لكل الأجيال وكل العصور وحتى يوم البعث، والأشياء التي لا نعلم لها تعليلاً أو تبياناً لا حرج في سؤال من يعلمها أو يعلم عنها شيئاً وهذا من العلم القرآني لقوله تعالى: ﴿ فاسألوا أهل الذكر إن كنتم لا تعلمون ﴾(٢) والمجاز القرآني يتخذ صوراً وأشكالاً شتى فهو إما أن يقر الأمر المقصود المعنى وأما أن ينفي نقيضه واما أن يدعم الأمر بقرينة من قرائنه تؤكد وجوده، وهذه مجالات تناولتها أفهام أئمة التفسير بالتحليل وذهبوا في شأنها مذاهب متباينة.

⁽١) الأنعام : ٣٨ .

⁽٢) النحل: ٤٣.

أسباب السرطان وعلاجها من القرآن :

السرطان مرض عضوي شديد الخطورة في غزوه المدمر الذي يقوض نواحي البدن ولا يزال علماء الطب مختلفين في أسبابه وان كانت هناك بعض الأنواع منه أضحت مجلوة تماما الا أن الكثير لم يعرف عن مسبب شيء واضح .

وبما أن قطع الأسباب يمنع المتسبب عنها فيكون ذلك علاجاً وقائياً قوياً سوياً.

يقول علماء الطب أن التدخين ٣٥ سيجارة فأكثر في اليوم الواحد عهد الى سرطان الرئة ، وهذا اسراف نهى القرآن عنه في قوله الحكيم وكلوا واشربوا ولا تسرفوا (١٠) .

كها أن بعض الالتهابات المزمنة التي يمر عليها زمن طويل دون علاج شاف تام قد تتحرك الى أمراض سرطانية خبيثة وفي هذا المجال أوصى القرآن بسرعة التداوي من الأمراض الحادة قبل ازمانها (ادعوني أستجيب لكم) (٢) ومنه الدعاء بالشفاء من المرض.

وقـوله تعـالي في العسل الأبيض ﴿ فيـه شفاء للنـاس ﴾ (٣) ، وقول النبي الأمي الحكيم ﷺ : « تداووا فان الـذي خلق الداء خلق الـدواء فتداووا ولا تتداووا بمحرم » صدق رسول الله .

من ناحية أخرى فان سرطان المثانة البولية ينجم عن العدوى بالبلهارسيا البولية التي تدمر كيان المريض وتقضي على حياته فجاء الحديث

⁽١) الأعراف: ٣١.

⁽۲) غافر : ۳۰ .

⁽٣) النحل: ٦٩.

النبوي الشريف يقول:

« اتقوا الملاعن الثلاث : البراز في الموارد وقارعة الطريق والظلال » .

وبهذا يقضى على وصول البلهارسيا الى بدن الانسان ، والقرآن الكريم يقول : ﴿ أَنْ اللهُ يُحِبُ المتوابِينَ وَيُحِبُ المتطهرينَ ﴾ (١) وهو يأمر بالنظافة وهذا يمنع الانسان من السير حافي القدمين أو في المناطق القذرة الموبوءة ، فلا تجد البلهارسيا مكانا بين أردانه .

أما النوع الخبيث من السرطان المسمى بالكليسينوما فانه يصيب الشيوخ عادة والكبار في عمر متقدم بالذات وهنا يصبح السرطان قدرا مقدورا وهو بلاء من الله سبحانه وتعالى وامتحان لعبده لقوله في فيها رواه الترمذي: «أشد الناس بلاء الأنبياء ثم الصالحين ثم الأمثل فالأمثل ويبتلى الرجل على حسب دينه ، ولا يزال البلاء ينزل بالعبد حتى يشي على الأرض ليست عليه خطيئة ».

ولعلنا جميعا ندرك أن كلمة «سرطان» لها تأثير قاتل على نفس المريض وعلى معنوياته اذ تصيبه بالانهاك الشديد اذ يعتقد أن بقاءه في الدنيا أصبح محدودا وأن رصيده من الوجود يتناقص شيئا فشيئا، اذ أن الغزو العاتي المدمر لا بد أنه سيقضي عليه ان آجلا أو عاجلا ناهيك عن القلق وعدم النوم والبكاء المستمر الذي لا ينقطع .

عالج القرآن أوجاع النفس المكدورة بقوله الكريم :

﴿ وما كان لنفس أن تموت الا باذن الله كتابا مؤجلا ﴾ (٢)

وقوله : ﴿ كُمُ لَ نَفْسُ ذَائِقَةُ الْمُـوتُ وَانْمَا تَـوفُونَ أَجَـوركُم يُومُ

⁽١) البقرة : ٢٢٢ .

⁽٢) آل عمران : ١٤٥ .

القيامة (١).

وقوله :﴿ كُلُّ شَيَّءَ هَالَكَ الْأُ وَجَهِهُ ۗ ^(٢) .

وقوله : ﴿ وَلَكُلَ أَمَةَ أَجِلَ ، فَاذَا جَاءَ أَجِلُهُم لَا يَسْتَأْخُرُونَ سَاعَـةً وَلَا يَسْتَقَدُمُونَ ﴾ (٣) .

بهذا تستريح النفس المضطربة ويسكن القلب الشائر الهلوع راضيا بقضاء الله وقدره اذ أن الموت لا محالة آت والنهاية لا مناص ولا مفر منها كيفها تعددت الأسباب .

﴿ وَنَنْزُلُ مِنْ القرآنُ مَا هُو شَفَاءُ وَرَحْمَةً لَلْمُؤْمِنِينَ ﴾ (٤) .

﴿ ويشف صدور قوم مؤمنين ﴾ (٥) .

قال ﷺ فيها نقله صاحب الصحاح عن السيدة عائشة أنها قالت: «سألت رسول الله ﷺ عن الطاعون فأخبرني أنه ليس من أحد يقع الطاعون في جسده فيمكث صابرا محتسبا الاكان له مثل أجر شهيد » .

والطاعون في اللغة العربية هو شدة البلاء والمرض لأنه يطعن المصاب به طعنا حتى أن القدماء أسموا الخراج الميكروبي « طاعونا » ، والمعنى العربي للكلمة باتساعه هذا يتضمن معنى السرطان وهذا يختلف بطبيعة الحال عن حمى الطاعون المعروفة .

أفاد البعض المجربون أن ماء زمزم يشفي بعض أورام الجلد الحميدة والخبيثة الناتجة عن داء السرطان ، وفي ذلك سبق سيدنا محمد على فقال :

⁽١) آل عمران: ١٨٥.

⁽٢) القصص : ٨٨ .

⁽٣) الأعراف : ٣٤ .

⁽٤) الأسراء: ٨٢.

⁽٥) التوبة : ١٤ .

« ماء زمزم لما شرب له » ، وقال أيضا في زمزم : « هي طعام طعم وشفاء سقم » .

أما علاج السرطان بالكهرباء فقد ورد بصريح اللفظ في حـديث النبي الكريم الحكيم الذي يقول فيه :

«الشفاء في ثلاثة : في شرطة محجم أو شربة عسل أو كية بنار » رواه البخاري ونقله ابن عباس .

وقد روي عن جابر أيضا أن النبي عِي قال :

« ان كان في شيء من أدويتكم شفاء ففي شرطة محجم ، أو لذعة بنار ، وما أحب أن أكتوي » رواه البخاري .

بهذا المنهاج القرآني والنبوي الذي تمم الكتاب الكريم رأينا كيف أن مرض السرطان قد نوه القرآن عنه وأشار اليه وحذر من أسبابه ودفع بالحذر والحرص منها والابتعاد عنها حتى يضمن للمسلم الصحة والعافية لقوله

« من أصبح معافى في بدنه آمنا في سربه عنده قوت يومه فكأنما حيزت له الدنيا » .

ولقوله عليه الصلاة والسلام: « اسألوا الله العفو والعافية في الدنيا والآخرة » .



عب منفسراني ه

علم النفس علم عريق له أصوله وله مقوماته ، والذي يعـرف نحيزة النفس البشرية وطبيعة تكوينها وميولها يدرك تماما أنها هي التي تسـير الحركة الأدمية حسبها يتراءى لها.

هل الانسان مسير أم مخير؟ الانسان مسير فيها لا يعلم .

وهو مخير فيها يعلم .

وان كان علمه قليلا ﴿ وما أوتيتم من العلم الا قليلا ﴾ (١) .

اذاً فهو مسير .

لكن ذلك لا يتفق مع منطق الحياة الذي يؤكده القرآن : ﴿ وهديناه النجدين ﴾ (٢) ، ﴿ قل كل يعمل على شاكلته ﴾ (٣) يستطيع الانسان أن يفعل ما يشاء ان صفت نفسه واطمأنت وسكنت ، بالايجاء والتأثير النفسي ومن زوايا خاصة يستطيع المرء أن يؤثر على الآخرين .

ان صفت النفس ارتباح الجسيد وان تكيدرت كيان الجسيد مكيدوراً وقاسي وكابد مما لا يطيق.

⁽١) الاسراء: ٨٥.

⁽۲) البلد: ۱۰ .

⁽٣) الاسراء: ٨٤.

واذا النفوس تطوحت في لذة كانت جنايتها على الأجساد

﴿ وقال لهم نبيهم ان آية ملكه أن يأتيكم التابوت فيه سكينة من ربكم وبقية مما ترك آل موسى وآل هارون تحمله الملائكة ، ان في ذلك لآية لكم ان كنتم مؤمنين ﴾ (١) .

ماذا كانت النتيجة ؟

« فهـزموهم بـاذن الله وقتـل داوود جالوت وآتـاه الله الملك والحكمـة وعلمه مما يشاء »(٢) .

المريض النفسي يشكل مسألة معقدة لاحيلة للطب فيها بل يقف الطب عاجزا عن عمل شيء فيها ويتجه الطب الحديث للاهتمام بالطب النفسي على اساس أن تقدم المدنية عادة يصحبه تدخل الآلة في العمل ويصحب ذلك التفكير العقلي وتزداد من ثم أعباء التفكير ومشاكله.

ومن أوزار الحضارة الاضطرابات النفسية ، الاكتئاب النفسي والقلق والتوتر والضيق ، ومن ثم نرى أن المريض النفسي يشكو عادة من الوهى العضلي والخمول والكسل ، وعدم القدرة على العمل والملل والسآمة والتوتر . أي أن الحالة النفسية تؤثر على الجهاز العضلي والعضوي ، ولو أن القرآن أوصد الباب في وجه العبد العاصي لكان ذلك بمثابة يأس وشقاء مما يؤدي الى مزيد من الفسق والفجور والى الكثير من العصيان لأنه طالما فقد الآخرة فانه لم يبق له أي أمل فيها وهو يسرف في الدنيا حتى يشبع نفسه من ملذاتها ومن شهواتها لأنها فرصة الاستمتاع المتاحة له . . وكان على الدنيا السلام والعفاء . . ولفسدت الأرض . . والله لا يحب الفساد لقوله : ﴿إنا جعلناً ما على الأرض زينة لها ﴿ () .

⁽١) البقرة : ٢٤٧ .

⁽٢) البقرة : ٢٥٠ .

⁽٣) الكهف: ٧.

انما فتح الله باب التوبة بحساب وقدر وحكمة ففي آية نرى تهديدا أو وعيدا للكافرين . . . وفي أخرى نجد اللين واليسر والعفو والمغفرة والصفح الجميل عن التائبين ﴿ قبل يا عبادي الذين أسرفوا عبلى أنفسهم لا تقنطوا من رحمة الله ، ان الله يغفر الذنوب جميعا (١٠) .

هذا عن الذنوب وماذا عن الكبائر ؟؟

(ادعوني أستجب لكم) (٢) ، ومنه الدعاء بالشفاء من المرض والدعاء بالمغفرة والتوبة .

﴿ ان صلاتك سكن لهم ﴾ (٣) سكينة واطمئنان نفسي ، ثم نراه سبحانه وتعالى يقول : ﴿ ان عذاب ربك لواقع . ما له من دافع . يوم تمور السهاء مورا ، وتسير الجبال سيرا ﴾ (٤) .

وقوله :

﴿ فاذا جاءت الصاخة . يوم يفر المرء من أخيه . وأمه وأبيه وصاحبته وبنيه . لكل امرىء منهم يومثذ شأن يغنيه ﴾ (٥) .

و يوم ترونها تذهل كل مرضعة عها أرضعت وتضع كل ذات حمل حملها وترى الناس سكارى وما هم بسكارى ولكن عذاب الله شديد (٢).

﴿ اذا الشمس كورت . واذا النجوم انكدرت . واذا الجبال سيرت ،

⁽١) الزمر: ٥٣ .

⁽٢) غافر : ٦٠ .

⁽٣) التوبة : ١٠٣ .

⁽٤) الطور: ٧-١٠.

⁽٥) عبس: ٣٣-٣٣.

⁽٦) الحج : ٢ .

واذا العشار عطلت . واذا الوحوش حشرت (١٠) .

روعة التصوير البياني لمخاطبة أعماق النفس وسبر أغوارها لأنه يدرك أن النفس التي تملك قياد المرء في جمل أموره وهي التي تتصرف في حيساته وخسرانه أو سعادته .

وأيضا هذا يؤكد أن الأرض (مدحوة) وأنها يوم القيامة ستتكور مثل الكرة فهي الآن ليستكروية تماما . والقرآن حريص في حديثه مع العقل على وضع ألفاظه موضعا طيبا مقبولا من النفس ، فالكلمات التي تؤذى الخاطر وتعكر صفوه يضعها في موضع لائق بها حتى لا تفسد الذوق ولا تعطل المعنى ولا تعكر الاحساس .

مثل ذلك قوله تعالى : ﴿ فأرسلنا عليهم الطوفان والجراد والقمل والضفادع والدم (7).

فترى وضع لفظة « القمل » وسطا بين الطوفان والجراد وبين الضفادع والدم . . لأنها تؤذي النفس وتضايق الذوق فلم يضعها في أول الكلام حتى لا تكون أول ما يقرع السمع فتعاف النفس بقية الكلام الذي يليها وكذلك فلم يجعلها آخر الكلام حتى لا تكون آخر ما يؤثر في السمع فيبقى في الأذن فترة طويلة يفسد ما مضى عليها لكن وضعها في الوسط يجعلها تمر مراً لمجرد التذكرة دون الوقوف المتأني عليها وحتى لا تعافها النفس ولا تعاف معها بقية الكلمات .

وقد عيب على الفرزدق قوله وأخذ عليه في بيته الذي يقول فيه :

⁽١) التكوير: ١ ـ ه .

 ⁽۲) القمل: بضم القاف وتشديد الميم: صغار الجراد، وقيل البراغيث وقبال الواسطي: هو
 الـذبان بلسان العبرية والسريانية، وقرىء بفتح القباف والتحقيق، وهمو همذا القمل
 المعروف (والآية من سورة الأعراف: ۱۳۳).

من عـزه احتجـزت كليب عنـده زريـا كـأنهم لـديـه الـعـمـل لأنـه أنهى الكـلام وأوقف عنـدهـا فأزرت السمـع وأفسدت المعنى وقوضت البيت .

ويصدقنا منطق فلسفة الكلام قول الفيلسوف :

تكلم الى حتى أراك . . . فنحن نرى كمالات الله من كلامه في كتابه العظيم المعجز .

* * *



والمنافق الفصل الخامس المنافقة

حروب السماء

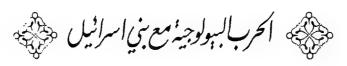


اكرب البولوجية مع بني اسرائيل واقعت الفيل وهزيمة أبرهت الحبشي ببن النيفوس والطاعون









قال تعالى:

﴿ فأرسلنا عليهم الطوفان والجراد والقمل والضفادع والدم ﴾ (١) .

سبحانه وتعالى القاهر فوق عباده الجبار المتكبر العزيز القوي المتين المهيمن ، لا يعز من عادى ولا يذل من والى ، نصر عباده المؤمنين وأعز جنده وهزم الأحزاب وحده .

أراد الله أن يهلك قوم فرعون فأرسل عليهم الطوفان والجراد والقمل والضفادع والدم ، كتائب من جيوش عاتية وجحافل جرارة وصفوف متحفزة فقضت على الكافرين والبالسين بالسحق التام وعلى المرجفين الضالين بالفناء والدمار .

القمل(٢): ينقل مرض التيفوس وهو من أبشع الأمراض المعدية والتي عرفتها البشرية وهذا المرض من الحميات الوبائية ويحدث هزالا في جسم المريض ترتفع درجة حرارته وتجف الشفتان ويتغطى اللسان فيه بطبقة قلدة

⁽١) الأعراف: ١٣٣.

⁽٢) روى الترمذي أنه اذا وجد الجالس على الخلاء قملة لا يقتلها بـل يدفنهـا ، لما روى من أن من قتل قملة على رأس خلائه بات معه في شعره شيطانة تنسيه ذكر ربه أربعين صباحـا . وقد رخص على لعبد الرحمن بن عـوف والزبـيربن العوام في لبس الحـرير لـدفع القمـل لأنـه لا يقمل بالخاصية ، وقال الجاحظ : أن قمل الطباع أنما يدفع بالتعطر والنظافة .

سوداء ثم يظهر الطفح ذو اللون الاحر القاتم على السطح والبطن على هيئة بقع مختلفة الحجم يبلغ حجمها نحو ٢ سم وعددها من بقعة الى ثلاث، وبعد أسبوع تقريبا تتحسن حال المريض نسبيا ثم ما تلبث ان تزداد سوءاً بعد ذلك مرة أخرى ويصحبها هزال شديد وهلوسة مستمرة مع رعاف من الأنف ونزيف من الأمعاء لا يزيد عن ثلاثة أسابيع عادة ومصيره مؤلم وعواقبه وخيمة .

وينقل القمل أيضا حمى الخنادق وهي حمى مروعة أيضا قد تطيح بحياة الانسان .

كما ينقل القمل مرض كالازار والذي ينقله قملة اسمها «سيمكس الاكتورين».

وهناك أربعة أنوع من القمل هي :

- ١ ـ قمل الرأس^(١) .
 - ٢ _ قمل الجسم.
 - ٣ _ قمل الملابس.
 - ٤ _ قمل العانة .

ومتوسط عمر القملة من ثلاثة الى أربعة أسابيع تضع فيها الأنثى ما يقرب من ثلاثمائة بيضة .

(١) من طبع همذه القملة أن تكون في الشعر الأحمر حمراء وفي الأسمود سموداء وفي الأبيض بيضاء ، ومتى تغير الشعر تغير لمون القمل الى لمونه وصار بلون الشعر الجديد . . سبحان الله . .

وقد روى الامام أحمد في الصحيح : (اذا وجد أحدكم القملة في المسجد فليصرها في ثوبه حتى يخرج من المسجد) .

مرض كالازار:

عرفته البشرية بواسطة (كلارك) سنة ١٨٨٢ م. وطفيل هذا المرض من جنس طفيل (الليشمانيا) وتقوم بنقله قملة (سيمكس لاكتولارين) وفيه ترتفع درجة حرارة الجسم لعدة شهور وقد تستمر لبضع سنوات ثم يتضخم الكبد ويتورم الطحال وينقص الوزن باستمرار وفيه يحدث قيء شديد وانتفاخ الساقين والقدمين مع ظهور نقط سوداء بالوجه مع الألم الشديد في المفاصل على هيئة أوجاع روماتيزمية وجفاف الجلد والشعر واصفرار الوجه وامتقاعه مع ضعف مقاومة الجسم .

الضفادع:

قال ابن سينا : من أكل لحم الضفدع أو دمه ورم بدنه وكمد لونه وتُذف المني حتى يموت .

وقيل ان طبيبا ذكره عند النبي ﷺ في دواء فنهاه عن قتلها .

عن أبي هـريـرة رضي الله عنــه : «نهى رســول الله ﷺ عن كــل دواء خبيث كالســم ونحوه » (رواه أبو داوود) .

كها نهى رسول الله على عن قتل الضفدع لأنها من جملة السموم وأكل لحمها يؤذي البدن ويكمد اللون ويورم الجسم كما لوحظ أن الصغير منها أشد ضررا من الكبير .

في بلاد غرب أوروبا وفرنسا بالذات يأكلون الضفدع لكنه نوع خاص من الضفدع ويقتلون سمومه بالغليان الشديد كما أن الكثير من السموم تتركز في غدده الجلدية التي تستبعد مع الجلد أول طبخهم الضفدع.

لكنا نعاف الضفدع على أي حال ولا تقبله خواطرنا .

الدم:

والدم الذي أرسله الله على أولئك القوم الفاسقين الناشزين عن طاعته ، ويقصد بالدم الكائنات ماصات الدماء والتي يسري فيها دم غيرها وتعيش هي عليه فهي تتغذى على ما لأجهزته من دم .

وماصات الدماء مثل البعوض والقمل والبراغيث والبق .

البعوض: وينقل مرض الملاريا وهي من الحميات المتوطنة وقد عرف أبو قراط الملاريا منذ خمسة قرون قبل الميلاد، والبعوض على عدة أنواع قد تصل الى الخمسين نوعا مختلفة، وينقل بالازموديوم الملاريا أنثى بعوضة الانوفيليس لكن بعض الأمراض والأعراض الأخرى الخطيرة ألفيناها تنتقل على متن البعوض مثل أمراض الدم والحمى الصفراء، ومرض الفيل، أما القمل والبراغيث والبق فتنقل جميعا التيفوس والطاعون.

البراغيث: وتنقل التيفوس والطاعون وكلاهما من أفتك الأمراض التي لا تبقي ولا تذر، تهلك الحرث والنسل، وتحدث عدوى الطاعون بواسطة البرغوث الذي يمتص دم المريض المحمل بالميكروب ثم ينتقل البرغوث بالميكروب في أحشائه إلى الفار الذي يحمله ويصير بدوره ناقلا غير مباشر للمرض أي يرمي بالبرغوث في ثياب الشخص الموعود فيكون قضاء وقدرا.

الطاعون :

قال ﷺ : « الطاعون شهادة لكل مسلم والطاعون هو الموت من الوباء » عن أنس رضى الله عنه ، ونقله صاحب الصحاح .

سينا : « اذا وقع الخراج في اللحم الرخو المغابن وخلف

الأذن سمى طاعونا » ذلك لأنه يطعن الانسان طعنا .

وقالت السيدة عائشة « سألت رسول الله على عن الطاعون فأخبرني أنه عذاب يبعثه الله على من يشاء وأنه تعالى جعله رحمة للمؤمنين وليس من أحد يقع الطاعون في جلده ، فيمكث صابرا محتسبا الاكان له مثل أجر شهيد » .

وعن سعد سأل أسامة بن زيد : ماذا سمعت من رسول الله ﷺ في الطاعون ؟ فقال : قال رسول الله ﷺ :

« الطاعون رجز أرسل على طائفة من بني اسرائيـل ـ أو على من كـان قبلكم ـ فـاذا سمعتم به بـأرض فلا تـدخلوا عليه واذا وقـع بأرض وأنتم بهـا فلا تخرجوا فرارا منه » رواه البخاري ومسلم .

حكمة طبية لها قيمتها في الطب القديم والحديث على حد سواء، فالبيئة الموبوءة يجب فرض الحجر الصحي عليها فلا دخول اليها ولا خروج منها.

من الطاعون يتعفن الهواء كتعفن الماء المستنقع الآسن بسبب عدم دفن القتلى .

والطاعون هو حرب ابادة جماعية شاملة وهو من حروب السماء وسهام القضاء والقدر على الغزاة المعتدين وقد عصف بكثير من الجيوش المتحاربة وأبادها عن بكرة أبيها ، وذاع أنه هو الذي حطم مقاومة نابليون بونابرت في حملته على الشام كما قيل انه أثخن جيش لويس التاسع الذي جاء مصر غازياً عام ١٢٥٠ م . فالطاعون هو داء الجيوش العضال وقاهرها العنيد الجبار .

كها قيل انه مات في ساعة واحدة منه عشرون ألفا من بني اسرائيل

وقيل ان عددهم ليس عشرين الفا وقال البعض انهم سبعون ألفا وربما يكونون أول من عذب بالطاعون . . وقد جاء فيهم قوله تعالى :

﴿ أَلَمْ تَرَ الَّى الَّذِينَ خَرْجُوا مِن ديارِهِم وَهُمُ أَلُوفَ حَذْرُ الْمُوتَ﴾(١) .

أي حذر الموت أي حذر الطاعون (٢) من قبيل الاستعارة التصريحية أي أن الاصابة بالطاعون وكانت تعني الموت فهو محقق ومؤكد .

وقال ابن عباس: كانوا أربعة آلاف هربوا من الطاعون فماتوا فدعا لهم نبي من الأنبياء فأحياهم الله وقال التميمي: لم تـزل الشام الى آخـر أيام بني مـروان مطروقـة بالـطاعون يـزورهـا بـين الحـين والحـين ولا سيـما دمشق والأردن.

وخطب عم السفاح بدمشق فقال: «يا أهل الشام أحسن الله اليكم اذ رفع عنكم الطاعون في زماننا. قال رجل : ان الله أعدل من أن يجمعكم والطاعون علينا».

وفي الموطأ عن عبد الرحمن بن عوف رضي الله عنه قبال: سمعت رسول الله عليه يقول:

« اذا نزل الوباء بأرض وأنتم بها فلا تخرجوا منها فرارا منه واذا سمعتم به بأرض فلا تقدموا عليه » رواه البخاري .

⁽١) البقرة : ٢٤٣ .

⁽٢) الطب النبوي للذهبي .

واقعة الفيل هزيمة أبرهة الحبشي

خرج أبرهة الحبشي في جيش جرار لم تشهد الأرض مثله ، طلع عليها طلوع القدر ، لم يعرف المشرقان مثيلا له من قبل ولم تعهد بطاح مكة ولم ترجيشا كجيشه عددا وعدة .

كان ذلك في عام ٥٧٦ م بعد ميلاد المسيح حين جاء أبرهة على رأس جحفل جرار لهدم الكعبة ولم يلق أي مقاومة البتة . وكان جنوده وعساكره قد استولوا على نوق عبد المطلب جد النبي في فذهب عبد المطلب يسأل عن نوقه فسأله أبرهة عن طلبه وفيم مجيئه اليه ، قال عبد المطلب : « انما جئت لأسأل عن نوقي أما البيت فان له ربا يحميه » وكان أبرهة قد توهم أن عبد المطلب ما جاء الاليتفاوض معه في شأن الكعبة .

صدق عبد المطلب لأن جيش العدو كان مدججا بالسلاح يملأ السهل والجبل عددهم كعدد الحصى ، لا قبل للقرشيين ولا لمكة جمعاء بهم .

ماذا كان موقف الله من بيته ؟ . . ﴿ وأرسل عليهم طيرا أبابيل . ترميهم بحجارة من سجيل . فجعلهم كعصف مأكول ﴾ (١) .

اختلف المفسرون اختلافا كبيرا في معنى « أبابيل » :

⁽١) الفيل: ٣-٥.

قال ابن عباس : ذاهبة وجائية تنقل الحجارة بمناقيرها فتبلبل عليهم رؤ وسهم وصدق عليه قول الشاعر :

وبالفوارس من ورقاء قد علموا أحلاس خيل على جرد أبابيل ويقول جمهور الناس: ان أبابيل هو جمع (١) لا واحد له من لفظه.

وتفسير ابن عباس من قبيل المعنى اللغوي للكلمة ، أي أن هذه الطير كانت تبلبل عليهم رؤ وسهم وقال الزنخشري^(۲): ان واحدها «أبالة» وقال الراغب: انها متفرقة كقطعان الابل والواحد (أبيل) والكلمة معربة وتدل على الابل المؤ بلة (^{۳)}أي المجموعة .

هاجت بلابله أي ثارت ظنونه ووساوسه ، لأن الباء واللام اذا اجتمعتا وتكررتا في كلمة دلتا على معنى الاختلاط والهياج كما في بلبلة الأسنة اذا اختلطت وبلبلة اللسان أي ثأثأته عند النطق ومثل ذلك في الزلزلة ، والدمدمة ، والهزهزة ، والطأطأة ففيها جميعا معنى الاصطخاب والاضطراب .

وقال قال ابن كثير في تفسير القرآن العظيم في معرض تفسيره لسورة الفيل.

هذه من النعم التي امتن الله بها على قريش فيها صرف عنهم من أصحاب الفيل الذين كانوا قد عزموا على هدم الكعبة ومحوا أثرها من الوجود فأبادهم الله وأرغم آنافهم وخيب سعيهم وأضل عملهم وردهم بشر خيبة وكانوا قوماً نصارى وكان دينهم إذ ذاك أقرب حالاً مما كان عليه قريش من عبادة الأوثان ولكن كان هذا من باب الإرهاص والتوطئة لمبعث رسول

⁽١) انظر مادة : أبل في القاموس المحيط ومختار الصحاح .

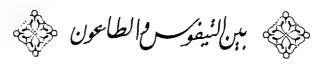
⁽٢) الكشاف (٢/١٢ه).

⁽٣) الاعجاز البياني للقرآن .

الله على فإنه في ذلك العام ولد على أشهر الأقوال ولسان حال القدرة يقول لم ننصركم يا معشر قريش على الحبشة لخيريتكم عليهم ولكن صيانة للبيت العتيق الذي سنشرفه ونعظمه ونوقره ببعثة النبي الأمي محمد صلوات الله وسلامه عليه خاتم الأنبياء.

ويقال إنه ذهب مع عبد المطلب جماعة من اشراف العرب فعرضوا على أبرهة ثلث أموال تهامة على أن يرجع عن البيت فأبي عليهم ورد أبرهة على عبد المطلب إبله ورجع عبد المطلب إلى قريش فأمرهم بالخروج من مكة والتحصين في رؤوس الجبال تخوفاً عليهم من معرة الجيش فلما أصبح أبرهة تهيأ لدخول مكة وهيأ فيله وكان اسمه محموداً وعبأ جيشه فلما وجهوا الفيل نحو مكة أقبل نفيل بن حبيب حتى قام إلى جنبه ثم أخذ بأذنه وقال أبرك محمود وارجع راشداً من حيث جئت فإنك في بلد الله الحرام ثم أرسل أذنه فبرك الفيل وخرج نفيل بن حبيب يشتد حتى أصعد في الجبل وضربوا الفيل ليقوم فأبي فضربوا في رأسه بالطبرزين وأدخلوا محاجن لهم في مراقه فنزعوه بها ليقوم فأبي فوجهوه راجعاً إلى اليمن فقام يهرول ووجهوه إلى الشام ففعل مثل ذلك ووجهوه إلى المشرق ففعل مثل ذلك ووجهوه إلى مكة فبرك، وأرسل الله عليهم طيراً من البحر أمثال الخطاطيف والبلسان مع كل طائر منها ثلاثة أحجار يحملها: حجر في منقاره وحجران في رجليه أمثال الحمص والعدس لا يصيب منهم أحداً إلا هلك وليس كلهم أصابت وخرجوا هاربين يبتدرون الطريق ويسألون عن نفيل ليدلهم على الطريق، هذا ونفيل على رأس الجبل مع قريش وعرب الحجاز ينظرون ماذا أنزل الله بأصحاب الفيل من النقمة.





لا غرو ان كان التيفوس أو الطاعون أو كلاهما جنودا من جنود الله التي لم نرها ولم يروها ، وهذه احصائية طبية عساها تكون دليلا ماديا محسوسا للاقناع .

انتشر التيفوس في جيش كوالا لامبور في جمهورية مالاوي وقد تحقق فلتشر من هذه الحالات وفصل منها نوعين ، الاول اسمه « اوربان تيفوس » والشاني اسمه « اسكرب تيفوس » ذلك ينتشر في المدن ، وهذا ينتشر في المريف والقرى بصفة خاصة ، وقد قضى على جيش جمهورية مالاي الفيدرالية .

وقد اكتشفت يد الطب في أوروبا في قـطاع جغرافي عـلى شريط طـويل يبدأ من مصر وينتشر فوق الامبراطورية الرومانية ثم يغشى بلاد الشام .

وقد زار الطاعنون بلاد الشام وانكلترا كوباء منتشر عنام ١٦٦٤ م - ١٦٧٧ م.

وقد هلك سبعون ألفا من تعداد السكان وعددهم أربعمائة وستون ألفا من مدينة لندن في يوم واحد . من ثم سمي الطاعون « الموت الأسود » ثم ظهر بعدها عام ١٩٢٠ في باريس بعد غياب ثلاثة قرون . ومعدل الوفاة كان قرابة ٦٠ ـ ٩٥ في المائة في لندن وفي هونغ كونغ ٢٠,٤ في المائة .



الفصل السادس المالية

الغبذاد



المرفرالسلوى السلك واللبن اليقطت والسبلح النحب ولعسل الأبيض







﴿ واذا قلتم يا موسى لن نصبر على طعام واحد فادع لنا ربك يخرج لنا مما تنبت الأرض من بقلها وقشائها وفومها وعدسها وبصلها ، قال أتستبدلون اللذي هو أدنى بالذي هو خير ، اهبطوا مصرا فان لكم ما سألتم ﴾ (١) .

المن والسلوى . . هما الترنجين والطير السماني بتخفيف الميم والقصر ، والترنجين والسمان البلدي الطائر قوتها حارة يابسة ، والمن والسلوى غذاء حيواني ممتاز وأثبت الطب أن البروتينات من الأصل الحيواني أعظم فائدة من البروتينات التي من أصل نباتي بل ألذ وأجمل طعها وأسهل أيضا .

لما أنزل الله على المعاندين من قوم موسى « المن والسلوى » قالوا لموسى : لو دعوت لنا ربك ليخرج لنا من الأرض من بقولها وقشائها وفومها وعدسها وبصلها .

فاستعجب موسى من أمرهم وقال لهم باستغراب : ﴿ أَتَسْتَبِدَلُونَ اللَّذِي هُو الْذِي هُو الْفَاءُ والقَتَاءُ والفوم والعدس والبصل . . كما يقصد بالذي هو خير « المن والسلوى » .

⁽١) البقرة: ٦١ ـ ولمزيد من التفاصيل راجع تفسير القرطبي لسورة البقرة ـ الجزء الأول.

قال لهم موسى عند ذلك : ﴿ اهبطوا مصرا فان لكم ما سألتم ﴾ ، وقد يظن نفر أن الآية تشير وتفيد الى أن « مصر » فيها الأشياء الدنيا ، ومن ثم فهي أقل منزلة من بلاد الشام لاحتواء الأحير على « المن والسلوى » .

لكن الواقع أن الكلام يخلو من أسلوب القصر « انما ، صا ، الا ، بل ، لكن » من ثم فلا مانع أن توجد تلك الأشياء الدنيا الى جانب الأشياء الخيرة في مصر ، والله أعلم .

قال تعالى : _ ﴿ وظللنا عليكم الغمام وأنزلنا عليكم المن والسلوى ، كلوا من طيبات مارزقناكم ، وما ظلمونا ولكن كانوا أنفسهم يظلمون ﴾ البقرة ٥٧.

وقـال : _ ﴿ يَا بَنِي اسْرَائِيلَ قَـدَ أَنْجِينَـاكُمْ مَنْ عَـدُوكُمْ وَوَاعَـدْنَـاكُمْ جَانَبِ الطّورِ الأيمن ونزلنا عليكم المن والسلوى ﴿ طَهُ ٨٠ .

وقال: ﴿ وقطعناهم اثنتي عشرة أسباطا أنما وأوحينا الى موسى إذا استسقاه قومه أن أضرب بعصاك الحجر فانبجست منه اثنتا عشرة عينا قد علم كل أناس مشربهم وظللنا عليهم الغمام ، وأنزلنا عليهم المن والسلوى، كلوا من طيبات ما رزقناكم ، وما ظلمونا ، ولكن كانوا أنفسهم يظلمون ﴾ الأعراف ١٦٠ .

والمن هو الترنجين ويشبه الصمغ ، حلو مع شيء من الحموضة كان ينزل على بني اسرائيل كالطل مع طلوع الفجر حتى طلوع الشمس في كل يوم عدا يوم السبت .

قـال البعض إن لفظة (المن) عبـريـة معنـاهـا خـير السـماء أو المغـذي الإلهي .

ومجمل الأراء ، فالمن هـو النضيح السكـري الناتـج من شجـر لسـان العصفور من الفصيلة الزيتونية .

ويتكون المن من مادة المانيتول بنسبة ٥٠٪ وهو كحول سداسي الهيدروكسيل بللوري ينصهر في درجة ١٦٦° مثوية ويحتوي كذلك على دكستروز وغروي ومواد غير عضوية ومادة لاصقة وفراكسين وحوالي ١٠٪ رطوبة، وهو غذاء ملطف ملين، يقلل من الإيما والارتشاح في الأنسجة لاحتوائه على مادة المانيت.



قال تعالى عز من قائل : _ ﴿ ولحم طير بما يشتهون ﴾ الواقعة ٢١ . وقال : _ ﴿ وأمددناهم بفاكهة ولحم مما يشتهون ﴾ الطور ٢٢ .

وقد ورد في كثير من آيات القرآن الكريم ذكر اللحم ، ولعل اللحم لذلك من أهم الأغذية الأساسية إذ أنه غني بالبروتينات اللازمة للبناء ونمو الخلايا ، هذا فضلا عن فيتامين ب المركب ، وبعض العناصر المعدنية الأخرى مثل الكالسيوم والحديد والبوتاسيوم والفوسفور والصوديوم ، كما يجدد الدم ويقوي المناعة الجسدية .

والمائة جرام من اللحم تمد الجسم بنحو: ٥٪ من احتياجاته من البروتينات وكثير من السعرات الحرارية .

والكبد من أهم محتويات اللحم نعتبره مخزنا لكثير من المواد الغذائية وكثير من الفيتامينات لا سيما فيتامين أ ، ، د ، وبالذات كبد الطيور والأسماك ويوجد في كبد الحيوانات كميات هائلة من فيتامين ب لمركب ، فضلا عن البروتينات والحديد من ثم كان استعمالها في علاج الانيميا الحادة وفقر الدم . أما المخ فانه غني بمادة الفوسفور اللازمة لعمل الأعصاب وحيويتها وكفاءتها مع بعض العناصر الأخرى مثل النحاس والزنك . أما لحم الدجاج فيتكون من ٣٠,٥٠٪ ماء ، ٥٠٤٪ دهون ، ٨٩٪ رماد ، ٢١،٣٪ بروتين ، وهو لذيذ شهي يقوي الباه وينشط الجسم وينعش البدن .

ويخلو دهن الدواجن من الأحماض الصلية الغير مشبعة .

البقول: مثل الفول والعدس والترمس والحمص واللوبيا والفاصوليا والفول الأخضر يخفض نسبة السكر في الدم كها أن فول الصويا يدخل في تركيب لبن الأطفال الصناعي لاحتوائه على نسبة عالية من البروتينات .

الحلبة: وهي تفتح الشهية للأكل مقوية للدم تساعد على الهضم وتدر اللبن ومدرة للطمث وكذلك تخرج الدم من الرحم بعيد الولادة مباشرة.

اللوبيا: بها كميات لا بأس بها من البروتينات وتفيد أوجاع الكلى والظهر ، مصحة للبدن ، طاردة للحزن ، مانعة للامساك .

الترمس: وبه نسبة عالية من البروتينات، ينشط الأمعاء ويقوي الشعر كها أن الطب الحديث قد اكتشف فيه علاجا لمرض « الصدفية » وهو يخفض ضغط الدم المرتفع وطارد للديدان.

العدس: وبه ٢٢ في المائة بروتين ، ٤٥ في المائة كربوهيدرات ، ٢ في المائة مواد دهنية كما يحتوي على الحديد والفوسفور والكالسيوم ويمنع الاسهال ويدر الطمث ويقلل البول .

الحمص: ويحس العرق ويزيد دم الحيض ويدر لبن المرضع ويقوي الباه ويزيد في الجماع.

القثاء: نبات يشبه الخيار ومثله يؤكل نيئاً ومخللاً به نسبة عالية من الماء ويفيد ضعاف الأجساد إذ يزيد من طاقة الجسم على الاحتفاظ بالماء.

وبالقثاء مادة قابضة للأوعية الدموية مضادة للحساسية وهي ملينة ومهدئة للأعصاب .

الفوم: واندرج على لسان العرب الفوم بمعنى الشوم ثم الحمص وسائر الحبوب التي تخبز وذكر الراغب في مفرداته الحنطة ثم عقب وقال: الثوم على ابدال الفاء والثاء (١).

والطمأنينة تغلب على تفسير الفوم بالثوم لقرب المادة والمعنى وقابلية الابدال ويسره وبينها .

والثوم من أقدم الخضروات التي شاعت في مصر القديمة وبلاد اليونان وروما وهو يدر الطمث ويخرج نزلات البرد كما يطرد البلغم ويركز المني ويعالج لسم الحشرات والهوام والاكثار منه يفسد البصر ويصدع الدماغ (٢).

والأطباء ينصحون من لا يقدر على أكله أن يفرك وعاء السلطة به فركاً يترك أثراً ولو قليلًا لما فيه من الفوائد الصحية.

البصل: وتحتوي المائة غرام منه على ٣٦٠٠ وحدة من فيتامين (أ)، ٢٨ مجم فيتامين (ج). والبصل حار فيه رطوبة، يفتح الشهية للطعام، ويقوي ويهيج الباه، طارد للبلغم، مانع للقيء، ملين مضاد للامساك ومهدىء للأعصاب به مادة مسيلة للدم لذلك فهو ينفع مرضى الجلطة الدموية بالقلب. والاكثار من البصل يضر البصر ويصدع الدماغ، رائحته منفرة وله مفعول ملين على الجهاز الهضمي، وله اثر مهدىء على الجهاز العصبى مع أنه ينبه المخ والأعصاب.

⁽١) الاعجاز البياني للقرآن .

⁽٢) الطب النبوي.

وكان قدماء المصريين يضعون البصل مع جثث الموق لتنبيهها عند البعث .

الرمان : الرمان من فاكهة الجنة ، فقد جاء في سورة الـرحمن تولـة : ﴿ فيهما فاكهة ونخل ورمان ﴾ (٢) .

وعنه ﷺ أنه قال : « الرمان من فاكهة الجنة » .

كم اكتشف الطب علاج الدودة الشريطية من الرمان ، وذلك باعطاء المريض بها مغلي قشور بذور الرمان .

قال تعالى : _ ﴿ فيهما فاكهة ونخل ورمان ﴾ الرحمن ٦٨' .

وقال أيضاً: _ ﴿ وهو الذي أنشأ جنات معروشات وغير معروشات وآلنخل والزرع مختلفا أكله والزيتون والرمان متشابها وغير متشابه كلوا من ثمره إذا أثمر وآتوا حقه يوم حصاده ولا تسرفوا إنه لا يجب المسرفين ﴾ الأنعام ١٤١ .

وقال تعالى : _ ﴿ وَمِنَ النَّحَلُ مِنَ طَلَعَهَا قَنُوانَ دَانِيةً وَجَنَاتُ مِنَ أَعْتَابُ وَالزِيتُونُ وَالرَّمَانُ مُشْتَبَهَا وَغَيْرُ مَتَشَابُهُ أَنْظُرُوا الى تُمْرَهُ إِذَا أَتُمْرُ وَيَعْهُ انْ فِي ذَلَكُمُ لَآيَاتُ لَقُومُ يَوْمَنُونَ ﴾ الأنعام ٩٩ .

والرمان شجرة صغيرة متساقطة الأوراق ، لها أوراق مستدقة رمحية الشكل وأزهارها جميلة حمراء زاهية ، عصير ثمرها لمه حلاوة سكرية عطرية متميزة ، وأجود أنواع الرمان الشديد الإحمرار الرقيق القشرة الكثير الماء .

وفي الرمان نسبة عالية من الأحماض العضوية مثل حامض الليمونيك الذي يقلل حموضة البول والدم مما يداوي مرض النقرس وتذويب بعض الحصى في الكلى .

⁽۱) الرحمن: ٦٨.

وتبلغ نسبة السكر في الرمان ١٨٪ فضلًا عن فيتامين ج المقوي لجدران الشعيرات الدموية .

وفي قشر الرمان مادة قابضة اسمها (تانين) تعالج الإسهال الشديد.

كما تعالج القشور والبذور الدودة الشريطية التي تصيب المريض بها بأفدح الأضرار .

قال تعالى : ﴿ والتين والزيتون وطورسينين وهذا البلد الأمين ﴾ .

نبات التين من الفصيلة التوتية وهي شجرة صغيرة تنمو في البلاد المعتدلة ، وهي ذات أوراق سميكة . والجزيرة العربية لا سيها جزؤ ها الجنوبي غنية بالتين حيث التربة الخصبة .

وللثمار الطازجة الناضجة فوائد جمة ومنافع عظيمة للناس حيث تحتوي على ٧٣٪ من المواد الكربو إيدراتية و٢، ٣٪ من البروتينات ، و٢٪ من الدهون وكثير من فيتامينات ب المركب وفيتامين أ ، هذا فضلا عن أحماض عضوية شتى مثل حامض الليمونيك والماليك ، ويعطي التين ٢٧٠ سعراً حرارياً من الطاقة من كل مائة غرام من التين .

ناهيك عن الأملاح المعدنية العديدة مثل الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم والفوسفور والكلور والماغنسيوم والحديد والنحاس .

والتين ملين مضاد لـلإمساك فضلا عن كونه غنيا بالسكريات التي تولد في الجسم طاقة كبرى .

(الزيتون)

تجود زراعة الزيتون في معظم أنواع التربة حتى الجاف منها ، وتعمر طويلا قرابة ألف عام ، وهي دائمة الخضرة يصل ارتفاعها نحو عشرين

متراً ، وقد ورد ذكر الزيتون في كل الكتب السماوية تقريبا .

قال تعالى : _ ﴿ الزجاجة كأنها كوكب درى يوقد من شجرة مباركة زيتونة لا شرقية ولا غربية يكاد زيتها يضيء ولو لم تمسسه ناد ﴾ النور ٣٥ .

ومن زيتها عوفيت ألـوف النفـوس والأبــدان من الأجسـام المعتلة ، ولعــل الزيتـون يذكـرنا بحـادث انجلاء طـوفان نـوح كما يعتبـر غصنـه رمـزاً للسلام .

وثمار الزيتون تحتوي على ١٦,٧ ٪ من المواد الكربو إيدراتية، ٥,١ ٪ من البروتين ونسبة عالية من الدهن تبلغ ١٣,٥ ٪ ويـوجد بهـا نسبة عالية من عنصر الصوديوم تصل الى ٢٤٠٠ مجم ، وكذلك البوتاسيـوم والكالسيـوم والمنجنيز والنحاس والفوسفور وهو خال تماماً من الحـديد لكنـه غني بفيتامـين أ نحو ٣٠٠ وحدة دولية.

وزيت الـزيتون المستخلص المستخرج من الثمار يفيـد الجهاز الهضمي والكبد ، وهو أيضاً ملطف للجلد يجعله ناعم الملمس أملسَ.

العثب

قال تعالى : ﴿ وجنات من أعناب والزيتون والرمان) الانعام ٩٩ . وقال أيضا : ﴿ أو تكون لك جنة من نخيل وعنب . . ﴾ الاسراء ٩١ .

وللعنب أصناف عدة لكن أجوده الكبار قشره رقيق ، بـذره قليـل ، سكـريته عـالية ، طعمـه لذيـذ ، نكهتـه طيبـة ، بـه ١٥٪ من سكـر العنب (الجلوكوز) كما يحتـوي على الفـركتوز (سكـر الفاكهـة) والسكروز (سكـر القصب) .

وسكر العنب سهل الهضم ، ويعطيه الأطباء عادة ، للمحمومين والمعمودين .

وتعطي المائة غرام من العنب ٦٨ سعرا حراريا للجسم ، وتحتوي على ٢٨٪ ماء ، و ٨٪ بروتين و ٤٪ دهون ، ٢٦,٧٪ من المواد السكرية فضلا عن فيتامين أ ، ب المركب ، وحامض النيكوتينيك وفيتامين (ج) ، كما أنه غني بحامض الماليك ، ٦٥ مجم وغني بعنصر البوتاسيوم الذي ينشط العضلات والجهاز الهضمي ، (، ٧٨٠ مجم) مع الاملاح المعدنية الأخرى مثل الصوديوم ، والحديد والمنجنيز والفوسفور والكبريت والكلور .

وعندما يجفف العنب يصير زبيباً وهو خلو من الاحماض العضوية تماماً لكنه غني بعنصر البوتاسيوم ، وبعض العناصر الغذائية الأخرى .

قـال تعالى : ﴿ وَمِن ثَمْرَاتُ النَّحِيلُ وَالْأَعْنَابُ تَتَخَذُونَ مِنْهُ سَكَرًا ورزقا حسنا إن في ذلك لآيات لقوم يعقلون ﴾ النحل ٦٧

ونخيل البلح عتيق قديم في مصر ، وقد ذكره قدماء المصريين ، في مخطوطاتهم لأهميته ، وقد كانوا يسمون الشراب السكري المستخرج من عصارته المتخمرة (شراب الحياة) .

والبلح من أفضل الفواكه وأرخصها على الإطلاق وكان سيدنا رسول الله على التمر على التمر في رمضان ، والتمر يولد طاقة بدنية هائلة اذ أنه سهل الإحتراق إذ يتولد من ١٠٠ مجم من البلح نحو ٢٨٤ سعراً حراريا من الطاقة ، والبلح ينبه حركات الأمعاء ويحفزها منشطا اياها لاستقبال الغذاء ، وهذه حكمة قمة لها قدرها .

الزنجبيل

قال تعالى : ﴿ ويسقون فيها كأساً كان مزاجها زنجبيلا﴾ الانسان

والزنجبيل نبات معمر ساقه أجوف يحمل أوراقاً رمحية الشكل ، أزهاره صفراء اللون ، وللازهار رائحة عطرية مميزة لاحتوائها على ٣٪ من الزيت الطيار .

والزنجبيل من أجمل التوابل وأنفعها يستعمل مسكنا ومنبها ، وهو يطيب نكهة الأكل .

الحب

قال تعالى : ﴿ وَالْحُبِّ ذُو الْعُصِّفُ وَالْرَيْحَانُ ﴾ الرحمن .

والحب كها تفيدنا معاجم اللغة القمح والشعير والأرز والذرة ويسمى الحب (البر) .

وهو غني بالمواد الكربو ايدراتية ، كما يحتوي قليلا من البروتينات والمدهون ، وهو من أقدم المحاصيل نشأ في بلاد ما بين النهرين ومتباين البقاع الاخرى من العالم .

ويتكون محتوى حبة القمح من جنين يحتوي على ٧٪ من وزنها يكون معظم جسم الحبة أي حوالي ٨٥٪ من وزنها تغلفه قشرة تكون نحو ١٣٪ من وزن الحبة .

كما يحتوي الجنين على مواد بروتينية ودهنية وأملاح معدنية وفيتامينات ولا يحتوي على نشا .

الخردل

قال تعالى: ﴿ يَا بَنِي إِنْهَا إِنْ تَكُ مِثْقَالَ حَبَّةً مِنْ خَـرِدُلَ﴾ وهناك نـوعان من الخردل: الأسود والأبيض.

﴿ونضع الموازين القسط ليوم القيامة فلا تنظلم نفس شيئاً وان كان

مثقال حبة من خردل أتينا بها وكفي بنا حاسبين ﴾ الانبياء ٤٧ .

ويحتوي الخردل الاسود على غروى في بشرة القصرة ، ويوجد في الجنين نحو ٢٧٪ من زيت ثابت وحوالي ٢٩٪ من البروتينات وحوالي ٤٪ من الجلوكوسين السنجرين ، وتعطي بذور الخردل الاسود ٧, ٠-٣,١٪ من زيت طيار يحتوي على ٩٢٪ من السيوتيانات الاليل تقريبا . ويستعمل الخردل الاسود تابلا لكنه مهيج للمعدة مثير للقيء .

أما الخردل الأبيض فتحتىوي بذوره على حوالي ٣٠٪ من زيت ثـابت طيار وعلى نحو ٢٥٪ من البروتينات ونضيج البذور خالية من النشا .

ويستعمل الخردل الأبيض مثل الخردل الاسود تماما تابلا ، ولا مانع من خلطهما ببعضهما .

المسك

قـال تعالى : ﴿ يسقـون من رحيق مختـوم ، ختـامـه مسـك وفي ذلـك فليتنافس المتنافسون﴾ المطففين ٢٦،٢٥ .

ويحتوي المسك على زيت طيار ذي رائحة قوية طيبة ، كما يحتوي على مواد دهنية وراتينج وبروتينات ومواد غير عضوية ، وتستعمل عادة لتنشيط القوى الحيوية والتناسلية كما يفيد تشنجات الاطفال العصبية ويمنع المغص وعسر الهضم .

والمسك هو الافراز المجفف من الجريبين القلفيين في غزال المسك من شعبة الجبليات طائفة الشدييات رتبة الحفريات فصيلة الأيائل. ويتكون المسك في حويصلات خاصة توجد في الذكر وحده ولا توجد في الاثنى وموضعها خلف السرة تماما ، يجملها الذكر وهو دهني الملمس بينها اللون رائحته قوية نفاذة وطعمه مر.



﴿ وهـو الذي سخـر البحر لتـأكلوا منه لحـما طريـا وتستخرجـوا منـه حلية تلبسونها وترى الفلك مواخر فيه ﴾ (١) .

السمك:

لحم السمك غني بالمواد البروتينية والفوسفور بنسبة عالية ، والفوسفور لازم لبناء الخلايا الحية ونشاطها به وكثير من المعادن الأخرى وبالذات الكالسيوم واليود ، والسمك من الكائنات الناشئة على وجه الأرض فهو من البرمائيات وقد ورد تحريمه في الكتاب ثم نسخته السنة في قوله على : «أحلت لنا ميتتان ودمان : فالدمان الكبد والطحال والميتان : السمك والجراد » والسمك يغوص في أعماق الماء وأحشاء البحار يأكل من النباتات المغمورة والتي تحتوي على مادة « البلادونا » ويختزنها السمك في عضلاته لا يتأثر بها لكن ينقلها للانسان الذي سرعان ما يتأثر بها ويظهر هذا التأثير بجادة البلادونا لما نجده بعد وجبة السمك الدسمة من جفاف الحلق واللسان وخفقان القلب الهادىء مع هدوء تام يسود سائر البدن مع الميل للنعاس . . سبحانك يا ربي .

ولاحتواء السهك على البروتين الحيواني الممتاز مع مادة البلادونـا فهو ينفع المصران الغليظ ويقلل من القلق والتقلص المعـوي ويهـدىء من ثـوران

⁽١) النحل: ١٤.

المعدة وحموضتها وتفيد البلادونا مرضى القرحة المعدية وقرحة الاثني عشر، ويفيد اليود في تنشيط الغدة الدرقية لأنه يدخل في تسركيب هرمون الثيروكسين . . ففي المناطق التي تبعد كثيرا عن البحر ولا يوجد فيها مصدر لليود تتضخم الغدة الدرقية فسيولوجيا ويصاب الشخص بما يسمى «الجويتر الجحوظي الوبائي ويظهر تضخم على هيئة ورم كبير في الرقبة من ناحية الأمام ، واليود يعالج هذه الحالة تماما فتعود سيرتها الأولى وهرمون الثيروكسين هذا مسؤول عن عملية البلوغ في الذكر كما أنه يحفز عمليات الأيض الميتابوليزم والتمثيل بالجسم .

وتحتوي المائة جرام من السمك على ١٦ في المائة بسروتين ٩ في المائة دهمون ، ٢٠ جرام من الحالسيوم ، جرامين من الحديد ونصف جرام من البوتاسيوم والفوسفور وبعض من فيتامين (ب) المركب .

اللبن:

قال تعالى : ﴿ فيها أنهار من ماء غير آسن وأنهار من لبن لم يتغير طعمه وأنهار من خمر لذة للشاربين وأنهار من عسل مصفى ، ولهم فيها من كل الثمرات ﴾(١) .

﴿ وأنهار من لبن لم يتغير طعمه ﴾ أي اللبن يتغير طعمه بعد حين وهـذا معروف لنا جميعا في الـدنيا ، لكن أنهار الجنة من لبن لا يتغير طعمه بمرور الوقت ، ولا يتحول مذاقه فسبحان الله .

قال ﷺ: « من سقاه الله لبنا فليقل اللهم بيارك لنا فيه وزدنا منه فاني لا أعلم ما يجزي عن الطعام والشراب غيره » ، رواه أبو داود والترمذي عن ابن عباس ، وعن ابن عباس أن رسول الله ﷺ كان يجب اللبن . من اللبن يخرج السمن والجبن والأفضل لبن الشاة وكل لبن بعد

⁽۱) محمد: ۱۵.

عهده بالحليب رديء فاسد . وكل حيوان تطول فترة حمله على فترة حمل الانسان فلبنه رديء . واللبن ينعش البدن ، ويقوي الجسم ويزيد النطفة ويهيج الباه ويطلق البطن ، ويزيد في العقل والدماغ . . وفي لبن اللقاح جلاء وادرار وتليين لأن أكثر رعيها الشيح والاذخر والبابونج وغيرها من العقاقير المفيدة في الاستسقاء .

ولبن الماعز لطيف جميل معتدل ، ولبن الضأن سميك .

وتحتوي المائة جرام من اللبن على ١٩٠ وحدة دولية من فيتامين (أ) ، ٤٥ ميكرو جرام من الثيامين ، ١٨٦ من الريبوفلافين ، ٢٩٠ من حامض البانتوثينيك ، ٩٠ من النياسين ، ٥ من البيوتين ، ٢ مجم من فيتامين (ج) ، ٣ وحدات دولية من فيتامين (د) .



مستستستستسه اليقطت والبلح مستسسسه

﴿ وأنبتنا عليه شجرة من يقطين ﴾(١) .

واليقطين والقرع اسمان لمسمى واحد.

وقد اعتاد الناس على صنع المربيات من القرع بتقطيعه أو برشه كالفواكه كها يؤكل بزره نيئاً كعلاج مضاد للدودة الشريطية ومحمصاً كنقولات... والقرع سهل الهضم جيد الغذاء جم النفع عظيم الفائدة لا يجهد المعدة ولا الأمعاء في هضمه وتمثيله، ويؤثره ويصفه عادة أطباء الحميات والأمراض الباطنية عندما نريد أن نغذي المريض محافظين على جهازه الهضمي، واعطائه الراحة الكافية وبالذات مرضى القولون الغليظ.

أما « الدباء » : وهو لب القرع أو الكوسة المقشورة بمعدل خمسين جراما الى ستين جراما تفيد مريض الدودة الشريطية وبعد ثلاث ساعات من اعطاء الجرعة يعطى المريض مسهلا من زيت الخروع لطرد الدودة .

البلح:

وهو فاكهة ممتازة قيمة كان المصريون القدماء يحرصون عليها كثيرا ويجبون أكلها فهي تحتوي على كثير من البروتينات وفيتامين (أ) ، وفيتامين (ج) .

⁽١) الصافات: ١٤٦.

كما يحتوي البلح على ٧٠ في المائة سكريات ، ٢ في المائــة بروتــين ، ٣ في المائة دهون ، فيتامين (ب) المركب .

وقد ورد ذكر البلح في القرآن الكريم في قوله تعالى :

﴿ وهزي اليك بجذع النخلة تساقط عليك رطبا جنيا ﴾ (١) .

قال أمير الشعراء أيضا فيه:

طعمام الفقير وحلوى المغني وزاد المسافر والمغترب

لأنه يمكن بقاؤه فترة طويلة دون تلف أو فساد . ويمر البلح بعدة أطوار هي : الطلع فالخلال فالبلح فالبسر فالرطب فالتمر . . ولكل نوع من هذه الأنواع مميزاته .

الطلع : وهو أول ما يظهر من البلح ويقوي الباه ويحرك الشهوة والخلال ، رديء على ما وجدنا .

البلح : : وقد قال ﷺ فيه ؛ «كلوا البلح بالتمر فان الشيطان يقول : بقي ابن آدم حتى يأكل الجديد بالعتيق » . . رواه النسائي .

البسر : وهو أقل فائدة من البلح .

الرطب : وكان النبي ﷺ يأكل الرطب مع البطيخ ويقول : « يدفع حر هذا برد هذا ويدفع برد هذا حر هذا » (رواه الترمذي وأبو داوود) .

التمر : وقال فيه ﷺ :

التمر: وهو أجود الطعام وخصوصاً للنفساء لغناه بكل ما يحتاجه الجسم من مواد غذائية وفيتامينات ومعادن.

⁽١) مريم: ٢٥.

وخير التمر (البرني) لقوله ﷺ : (خير تمراتكم البرني يـذهب بالداء » .

كها كان عليه الضلاة والسلام يحب الزبد والتمر والعجوة لقولـه ﷺ : « العجوة من فاكهة الجنة » .

وفيها روي عن أبي داود ﴿ أنه ﷺ كان يجب الزبد والتمر ﴾ .

قال تعالى : ﴿ وهزي اليك بجذع النخلة تساقط عليـك رطبا جنيـا ، فكلى واشربي وقري عينا﴾ .

وقد فضل الله البلح لمريم لما فيه من فوائد طبية طيبة وتزيد أنواع التمر على الخمسين وأجوده الرقيق القشر الكثير الشحم الحلو المذاق النضيج الصغير النوى ، مثل تمر المدينة ، ومن انواعه العجوة .

وقد وصف رسل قيصر إلى عمر بن الخطاب النخل وشجرة التمر وصفاً رقيقاً حيث قالوا:

(ان شجرة كالرجل القائم تفلق عن مثل آذان الحمر ثم يصير مشل اللؤلؤ ثم يعبود كالزمرد الاخضر ثم كالياقوت الاحمر والأصفر ثم يسرطب فيكون كأطيب فالوذج - حلوى تعمل من العسل - وقد اعتدوها عصمة للقيم وزادا للمسافر وطعاما للضيف . ونوى البلح يوقد وفحمه نافع لتعب الاسنان ، وثمرها فيه صلاحية عظيمة لعلاج الصدر والرئة ، ومنقوع التمر في الجليب يقوي الباه .

وخير التمرات كما قال رسول الله على البرني يـذهب بالـداء لأنه يفيـد الكبد ويقوي البدن ويلين الطبيعة.

وكل ١٠٠ جـم ماثة جرام من التمر تحتوي ٢٠٪ من الماء و٢,٢٪

من البروتينات و٦٠,٠٪ دهون و٧٥٪ سكريات و٤,٢٪ ألياف و١٨٠ وحدة دولية من فيتامين ب و ٢٠٠ و مجم من فيتامين ب و ٢٠٠ و مجم من فيتامين ب ٢ ، ٢ و ٢ مجم من النيكوتينامين ، ١ مجم من الصوديوم ، و٢ مجم من البوتاسيوم ، ٦٠ مجم ماغنسيوم و ٥ مجم من الحديد و ٢٧ مجم من الفوسفور و ٦٥ مجم كبريت و ٨٣ مجم كلور .

والتمريرقى في فائدته على اللحوم اذا ما أكل مع الجوز وهو دواء لأمراض مختلفة في المسالك البولية والجهاز الهضمي ويداوي أمراض الصدر والمرئتين ويمنع الامساك وتقبض الامعاء، ويحفز فرز البول من الكليتين، والبلح قبل نضجه الى تمريقوي المعدة ويقطع الاسهال المزمن، ويمنع انتفاخ البطن وينفع سيلان الرحم عند النساء ويمنع نزف الدم من البواسير، ويوقي اللئة.

إعجاز طبي قرآني وسبق علمي

ولعل ايحاء الله سبحانه وتعالى لمريم أن تهز اليها بجداع النخلة فتساقط عليها رطبا جنيا ، كان اعجازاً طبيا عمليا علميا طيبا باذن الله فقد أثبت الطب الحديث إحتواء البلح على هرمون أنشوي اسمه « السنتوسينون » وهذا الهرمون يزيد من انقباضات الرحم اثناء الولادة ، وبذلك يقلل من متاعب الأم ، ولذا فإن أطباء الولادة يعطونه للسيدات عند الوضع بشروط طبية خاصة وهذا الى جانب احتواء الرطب على عنصر منشط للأمعاء مما يمنع الإمساك والتقبض المعوي الذي يتغلب عليه أطباء الولادة حديثاً بعمل حقنة شرجية للسيدة قبيل الولادة مباشرة .

وهذا الإمساك يعوق الولادة ، ويُضايق الوالدة فلا بـد من منعه ، كما يساعد البلح الرطب على طرد المشيمة (الخلاص) مباشرة بعد الـولادة وفي الحال لأن بقاءها بعد الولادة مدة طويلة ، قد يهدد حياة الأم احيانا .

فضلا عن ان البلح يخفض ضغط الدم الذي يرتفع عند الولادة

حيث تعتصر الأم وتتوتر أعصابها فلا بد من مهدىء للضغط في هذه الحال العسيرة لذلك فأمر الله لمريم أن تأكل الرطب غذاء في ظاهره دواءاً وعقاراً شافياً في مخبره من زوايا متعددة ، ينشدها الاطباء المعاصرون في الولادة في كذا عقار أو دواء . سبحان الله .



﴿ يُخرِج مِن بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء للناس ﴾ (١) .

وقال قوم: « فيه شفاء للناس » عائد على القرآن وبه يقول مجاهد. ولكن سياق الكلام يـوجه الضمـير الى العسل الأبيض « عسـل النحل » وقـد قال ﷺ:

« عليكم بالشفاءين : العسل والقرآن » .

والعسل الأبيض يدفع الفضلات المجتمعة في المعدة ، المتراكمة في الأمعاء ، وفيه جلاء وتليين وهو سهل الهضم ، ولا ينزال الأطباء يصفونه للمحمومين والناقهين والمعمودين كذلك لمرضى القلب لعدم غيابه في المعدة من ثم لا تضغط على القلب فترهقه .

والعسل الأبيض يفيد الأطفال والشيوخ لما به من أنزيات وكمنشط للدورة الدموية ومولد للطاقة ومنشط للكبد .

قالت السيدة عائشة: «كان أحب الشراب الى رسول الله على ».

منذ أقدم العصور من نحو ألفي سنة خلت والانسانية تؤثره وتفضله في العلاج والدواء على غيره . وقد أشارت الكتابات الهيروغليفية على مقابر قدماء المصريين الى أن المصريين القدماء قمد كانوا يربون النحل منذ ما

⁽١) النحل: ٦٩.

يقرب من أربعة آلاف سنة قبل الميلاد ، والعسل الأبيض له عطرية تجمعها الشغالة من رحيق الأزهار والنباتات وتحول خلاصة عصير تلك الزهور الى سائل سكري مركز هو العسل الأبيض أو « عسل النحل » .

ويحتوي عسل النحل على دكستروز وأملاح ومواد نباتية وأنزيات وحبوب لقاح وماء ، وهو سهل سريع التمثيل في الجسم لأن سكرياته أحادية وهي فركتوز وجلوكوز بنسبة ٨٠ في المائة ويمتصها الجسم مباشرة دون أدنى تعب وبه أيضا أملاح وفيتامينات وكثير من المواد الأخرى غير المعروفة وتبلغ نحو ٥ في المائة من تركيبه هذا فضلا عن حامض الفورميك كما يحتوي على ٣ في المائة بروتين ، ٥ في المائة من المعادن .

أسماه الفراعنة : «شراب الآلهة » لأنه كان يعالج كثيرا من الأمراض في مصر القديمة مثل السعال الحاد والنزلات الشعبية لحلاوة طعمه وعطرية تذوقه .

عن أبي سعيد أن رجلا أتى رسول الله على فقال له : ان أخي استطلق بطنه . فقال : «أسقه عسلا » ، فذهب أخوه ثم رجع فقال : سقيته فلم ينجع . وعاد مرتين فقال في الثالثة أو الرابعة : «صدق الله وكذبت بطن أخيك ـ فيه شفاء للناس ثم سقاه فبرأ » رواه البخاري ومسلم .

قيل في عجائب المخلوقات: ولقد ذكرت الأبحاث الحديثة عن عادات النحل ولغته التي يتبادل بها المعلومات كها قال الغزالي لو تأملت عجائب أمرها في تناول الأزهار والأنوار واحترازها من النجاسات والأقذار وطاعتها لواحد من جملتها وهو أكبرها شخصاً وهو أميرها.

سبحان الله . . من أوحى الى النحل هذا ؟

وقمد قال نبينًا الكريم : « المؤمن كالنحلة ان صاحبته نفعك وان

ساورته نفعك وان جالسته نفعك . كذلك النحلة على ما فيها من منافع » .

قال ابن الأثير: وجه المشابهة من المؤمن في النحلة ، الحذق والفطنة وقلة الأذى والمنفعة والسعي بالليل متنزهة عن الأقذار وطيب أكله ، واعتماده على سعي نفسه وطاعته لأميره والآفات التي تقطعه عن عمله هي الظلمة والغيم والريح والدخان والماء والنار وكذلك آفات المؤمن هي ظلمة الغفلة وغيم الشك وريح الفتنة ودخان الحرام وماء السعية ونار الهوى .

وحيث أن عسل النحل يحتـوي على أكـثر من ٨٠٪ من السكر ، فـإن هذه البيئة العالية التركيز من السكر قاتلة للميكروبات .

والعسل الأبيض يحتوي على الماء الأوكسيجيني القاتـل للجراثيم وهـو غني بالبوتاسيوم الذي يسحب منها رطوبتها الـلازمة لضرورة حياتهـا فتموت من الجفاف .

وللعسل تأثير في نمو الأطفال المولودين قبل أوانهم عندما يضاف الى لبن الأم ، وهو يقوي الأسنان ويحفز نمو العظام في الطفل الصغير .

ومن اعجازات العسل أنه لا يتسبب في تلف الأسنان كباقي المواد السكرية بل يعالج اللثة في الأطفال وقت التسنين .

ومن الغريب في الأمر أن العسل الاسود يرفع من نسبة السكر في الدم ولذلك نحجر - نحن الاطباء - عليه لأنه يزيد جلوكوز الدم إلى نسبة خطيرة لكن العسل الأبيض يقلل من معدل السكر في الدم فبينا نمنع من تناول العسل الاسود لمريض السكر نوصي بتعاطي العسل الأبيض .

وتقول أبحاث مستشفى ايسلز للأورام السرطانية بالمانيا الغربية ان العسل الأبيض غذاء نافع شاف للمرضى بالسرطان .

واكتشف الكيميائي الفرنسي (الن كاياس) كميات من الراديـوم في

عسل النحل، وهذا العسل المشع يداوي الكثير من الأورام الخبيثة .

ويقلل عسل النحل من النزلات البردية ويشفي كثيرا من أمراض العيون كالتهابات القرنية ولكونه مضادا للتعفن فانه يجعل الجلد قويا متينا أملس، وقد عولجت به القرح والدمامل والخراجات الجلدية باستعماله كدهان، وقد أوصى ابن سينا باستعمال لبخة من العسل المخلوط بالدقيق في علاج الجروح السطحية، كها استعمل مزيج العسل وزيت كبد الحوت في علاج الجروح المتقيحة.

ويقول بعض علماء السويد أن أكثر من ٦٠٪ من حالات الصداع النصفي تم شفاؤ ها بالعسل الأبيض .

ولا جرم أن كثيرا من حالات العقم وعدم الإنجاب يشفيها الغذاء الملكي وهو خلاصة وعصارة غذاء ملكات النحل. فسبحان الله . . . ولو كان من عند غير الله لوجدوا فيه اختلافا كثيراً .

قال تعالى: ﴿ وكلوا واشربوا ولا تسرفوا ﴾ (١) ﴿ وكان بين ذلك قواما ﴾ (٢) . _

وقال: ﴿ حرمت عليكم الميتة والدم ولحم الخنزير ﴾ (٣) .

﴿ وَلَا تَقْرُبُوا الزُّنَّا ، انه كَانَ فَاحَشَّةَ وَسَاءَ سَبِيلًا ﴾ (⁴⁾ .

﴿ يخرج من بطونها شراب مختلف ألوائه فيه شفاء للناس ﴾ (٥) . ﴿ والله يحب المطهرين ﴾ (٦) .

⁽١) الأعراف: ٣١.

⁽٢) الفرقان : ٦٧ .

⁽٣) المائدة: ٣.

⁽³⁾ Iلاسراء: ٣٢.

⁽٥) النحل: ٦٩.

⁽٦) التوبة : ١٠٨ .

- ﴿ والوالدات يرضعن أولادهن حولين كاملين ﴾(١) .
 - ﴿ حملته أمه وهنا على وهن وفصاله في عامين ﴾(٢) .

حملته أمه كرها ووضعته كرها ، وحمله وفصاله ثـلاثــون شهرا ﴾(٣) .

- « والصيام جنة » .
- ﴿ وأن تصوموا خير لكم ﴾ (١) .
- ﴿ ويسألونك عن المحيض ، قل هو أذى فاعتزلوا النساء في المحيض ولا تقربوهن حتى يطهرن ﴾ (٥) .
 - ﴿ وَاذَا مُرْضَتُ فَهُو يَشْفَينَ ﴾ (٦) .

في موضوع الطعام خماصة تحدثت سورة الأنعمام والنحل وأول المائدة والبقرة لتبيان الحرام من الحلال حتى يكون سهلا واضحا:

ولا تقولوا لما تصف ألسنتكم الكندب هذا حلال وهذا حرام لتفتروا على الله الكذب (V) .

وفي الآيات ينحصر المحرم من الطعام وحكمته :

﴿ وما لكم ألا تأكلوا نما ذكر اسم الله عليه وقد فصل لكم ما حرم

⁽١) البقرة : ٢٣٣ .

⁽٢) لقمان : ١٤ .

⁽٣) الأحقاف: ١٥.

⁽٤) البقرة : ١٨٤ .

⁽٥) البقرة : ٢٢٢ .

⁽٦) الشعراء : ٨٠ .

[·] ١١٦ : النحل (٧)

عليكم ﴾(١) .

﴿ فكلوا مما رزقكم الله حلالا طيبا واشكروا نعمة الله ان كنتم اياه تعبدون . انما حرم عليكم الميتة والدم ولحم الخنزيس وما أهل لغير الله به ، فمن اضطر غير باغ ولا عاد فان الله غفور رحيم ﴾(٢) .

﴿ يَمَا أَيُّهَا النَّاسُ كُلُوا مُمَا فِي الأَرْضُ حَلَالًا طَيْبًا وَلَا تَتْبَعُـوا خَطُواتُ الشَّيْطَانُ ، انه لكم عدو مبين ﴾ (٣) .

جاءت الأنعام في الرد على المشركين فيها حرموه ولم يحرمه الله فكان حصر التحريم فيها ذكر فيها بالنفي والاثبات ، وفسر سبحانه قوله في سورة الأنعام ولم يفسرها في آية النحل مع أنها مكية لأن الرواة أجمعوا أن الأنعام نزلت قبل النحل ، ثم جاءت النحل به « انما » وهي للقصر والحصر بعد خطاب الناس كافة مؤمنهم وكافرهم ، وجاء التحريم بأسلوب القصر بعد الأمر بأكل الحلال .

وآية النحل هذه ثابتة لا يقبل فيها تغيير أو تبديل ولا يقع نسخها لأن الله سبحانه وتعالى أعلم بما سينسخه وما لا ينسخه ، لكن المؤكد والمستعمل ففيه أسلوب القصر أو الحصر لا يقبل النسخ لأنه من القواعد والقوانين العامة الثابتة .

وآيتا البقرة جاءتا في خطاب الناس كافة ، ومن ثم تكون آيتا النحل بمعنى الآيات الشلاث في البقرة بمعونة السياق والايجاز في السور المكية كالاطناب في السور المدنية وكل منهما معهود ومعروف .

وعلى ذلك تكون الآية الأولى من الآيات الثلاث في تحريم محرمات الطعام أنزلت بيان الله من حكم لردع المشركين في التحليل والتحريم

الأنعام: ١١٩.

⁽٢) النحل : ١١٤ ، ١١٥ .

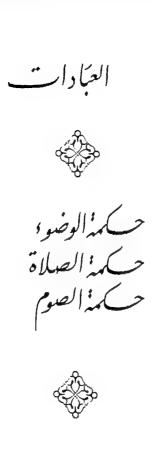
⁽٣) البقرة : ١٦٨ .

بأهوائهم ثم جاءت آية النحل مؤكدة لمضمونها في الخطاب المؤمنين للناس كافة، وفي الآية سرد لأنعم الله على عباده ثم نزلت آية البقرة بعد المهاجرة من مكة إلى المدينة مؤكدة لآية النحل في خطاب المؤمنين خاصة، وجاء التعبير في كل منها عن الحصر بـ «انما» والذي كان معروفا في آية الانعام.

* * *



الفصر السابع المستانع المستانع المستانع المستان









الدين الاسلامي الحنيف يؤثر النظافة والتطهر:

﴿ والله يحب المطهرين ﴾ (١) لأن الطهارة والنظافة تؤدي الى قدوة البدن والنظافة ، والنظافة تكفل نظافة البدن قبل نظافة البد والقلب واللسان ، وهي توأم الصحة .

لما فرضت الصلوات الخمس على المسلمين كان لا بد من الوضوء ، وجاء في الكتاب وأضافت اليه السنة وفيه غسل اليدين الى الرسغين ثم المضمضة ، فالاستنشاق ثم غسل الوجه وغسل اليدين الى المرافق ثم مسح الوجه والرأس ثم غسل الرجلين الى الكعبين .

غسل اليدين الى الرسغين:

قد ينسى الشخص أن يغسل يـديه بعـد عمل مـا أو بملامسـة شخص مريض بمرض معد ، فالوضوء يذكره بنظافتهما وبـالتأكـد يقي الانسان خـطرا داهما محققا وهذه هي العدوى بالمرض .

المضمضة:

وهي تـطرد أية فضـلات مجتمعة أو بقـايا للطعـام في الفم ، كـما تغـير الريق في الفم لسرعة تغيره وفي هذا التغير تتحول المواد السكـرية الى كحـول

⁽١) التوبة : ١٠٨ .

ايثيلي له رائحة مميزة . ويقول نبينا الكريم : « السواك يزيد الرجل فصاحة «لأنه يطرد الفضلات التي لو تركت لأتلفت الفم وقرضت الأسنان وورمت اللثة والتهبت جدران الفم واللسان .

الاستنشاق : يدفع بالنفايات ، والأوساخ العالقة بالشعر الموجـودة عند مدخل الأنف ، وغسيل الأنف له ميزة كبرى في تنظيف ذلك الشعر .

غسل اليدين الى المرافق ومسح الرأس والأرجل الى الكعبين .

نظافة للجسد واليدين تعطي نشاطا وحيوية ولياقة .

خمس مرات من النظافة والطهارة كل يوم تجعل الشخص غاية في اللطف والنقاء والطهر .

ولأن ديننا الحنيف يأمر بالرونق الجميل والمظهر الأنيق .

﴿ خذوا زينتكم عند كل مسجد ﴾ (١) .

والزينة لا تكون بها الملابس الجديدة وحسب انما بالنظافة قبل كل شيء فالعين ترتاح لمرأى الوجه النظيف والأيدي تمتد للسلام على صاحب البدين النظيفين، كما أن تنظيف الفم بالمضمضة والأنف بالاستنشاق والاستنثار يزيل الروائح الكريهة المنفرة.

صدقت يا رسول الله .

هذه نظافة اليدين وطهارة الجسد حتى يكون المؤمن المسلم حسن المرائحة . ﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمنُوا اذا قمتم إلى الصلاة فاغسلوا وجوهكم وأيديكم الى المرافق وامسحوا برؤوسكم ، وأرجلكم الى الكعبين ﴾ (٢) .

لا يجب الوضوء على فاقد الماء ولا يجب الوضوء بالماء للمريض

⁽١) الأعراف: ٣١.

⁽٢) المائدة: ٦.

والـذي ينصحه الـطبيب بعدم البلل بـالماء ولـو ابتـل ازداد مـرضـه ، كـما لا يصح وضوء المجنون ولا المصروع ولا المعتوه .

والاسراف في الماء مكروه في الوضوء وهكذا الكلام حال الـوضوء ، من حديث عقبة بن عامر ، قول النبي عليهالصلاة والسلام :

« من توضأ فأحسن الوضوء ثم رفع يديه الى السماء فقال : أشهد أن لا الله الا الله وحده لا شريك له وأشهد أن محمدا عبده ورسوله ، فتحت له أبواب الجنة الثمانية يدخل من أيها يشاء » .

* * *



قال أبو هريرة: « رآني رسول الله ﷺ وأنا نائم أتلوى من وجع بطني فقال: أشكم درد؟ قلت: نعم يا رسول الله ، قال: قم فصلً فان الصلاة شفاء » رواه البخاري ومسلم.

وأشكم درد بالفارسية يعني أي وجع بالبطن .

الصلاة أهم أركان العبادات بعد الشهادتين ، وهي تنهي عن الفحشاء والمنكر والبغي .

قال ﷺ: «أرحنا يا بلال بالصلاة ».

وقال ﷺ: «حبب إليَّ من دنياكم: النساء والطيب وجعلت قرة عيني في الصلاة».

الصلاة على ما فيها من طاعة الخالق والاذعان للبارىء هي الى جانب ذلك رياضة بدنية لها ما لها من الفوائد الجمة والمنح العظيمة .

يتكون جسم الانسان من عظام ومفاصل وعضلات وشرايين وأوردة وأعصاب ، وكلها تحتاج الى تزييت وتشحيم كل يوم بالحراك ، لأن الراحة التامة أو النوم يصيبها بالكسل والملل وعدم الكفاءة في ظروف أخرى تتطلب مجهودا أكبر .

⁽١) الدين والصلاة: للحاج عباس كراره.

لعل جلطة الساقين الوريـدية أو بعض قـرح الظهـر تأتي الأفـراد الذين يؤثرون الراحة التامة .

العضلات في جسم الانسان تبلغ المئان ، والأعصاب كثيرة منتشرة متشابكة ومتشعبة ، وهي كالأسلاك الكهربائية ، يبلغ عدد العظام في جسم الانسان ٣٦٠ عظمة .

والصلاة عبادة واجبة على المخلوق نحو الخالق العظيم عز وجل وطاعة مفروضة، وهي وقوف بين يديه سبحانه طلباً لرحمته وغفرانه، وراحة للنفس من عبء الاحساس بالذنب لأنها تعطيه الأمل بالله الذي لا إله إلا هو سبحانه غافر الذنب، الرحمن الرحيم.

إذاً فالصلاة فضيلة من الفضائل التي لا تنكر ولا تغيب عن البال ولا تغرب عن الفكر .

سئــل رسـول الله ﷺ : أي الأعمــال أفضــل ؟ قــال : « الصــلاة لمواقيتها » رواه البخاري ومسلم .

وقال: « لن يلج النار أحد صلى قبل طلوع الشمس وقبل غروبها » يعنى بذلك الصبح والعصر.

« كان ﷺ اذا حزبه أمر صلى » .

كما قال : « الصلاة مفتاح الجنة » رواه الترمذي .

وقال: « من حافظ على الخمس باكمال طهورها ومواقيتها كانت له نورا وبرهانا يوم القيامة ومن ضيعها حشر مع فرعون وهامان » ، رواه أحمد .

وقال ﷺ : "« أرأيتم لو أن نهرا بباب أحدكم يغتسل فيه خمس مرات فهل يبقى من درنه شيء ؟ قالوا : لا يا رسول الله ، فقال : ذلك مثل الصلاة » .

قال تعالى : ﴿ وأن تصوموا خير لكم ﴾ (١) ويقول السرسول الكريم : « الصيام جنة » و « صوموا تصحوا » .

والصوم من أركان الاسلام الخمسة ، وردت فريضته في الكتاب والسنة وبالاجماع ، وقد فرض في شعبان في السنة الثانية من الهجرة كما قال : « الازم دواء والمعدة بيت المداء وعودوا كبل بدن ما اعتاد » . تذكرة طبيب البشرية جمعاء ، « نحن قوم لا ناكل حتى نجوع واذا أكلنا لا نشبع » .

الصيام هو الامتناع عن الطعام والشراب طوال اليوم حتى أذان المغرب ابتداء من الفجر. وفيه كبح جماح النفس وترويض الشهوة الآدمية ووقف ضراوتها وحدتها للطعام والشراب والنساء ، الصيام رياضة روحية كما أن الصلاة رياضة بدنية .

وفيه أيضا راحة للمعدة من عناء العمل ليل نهار ـ طوال العام ، وشهر في العام يعادل يوما كل اثني عشر يوما ، وهذه الراحة من عناء العمل المستمر لازمة وضرورية . ولقد وجدنا احصائيا أن عدد مرضى النزلات المعوية بالذات ومرضى القولون يقلون في رمضان عن غيره من الشهود ، كما أن فاعلية العقاقير تزيد في شهر رمضان عنه في الشهود

⁽١) البقرة : ١٨٤ .

الأخرى كذلك ، لأن المريض عـادة ما ينـاقض علاجـه الطبي عنـدما يـأكل الممنوعات ويعرض عن المسموحات .

ولأن أحب شيء الى الانسان ما مُنع . . « وكل ممنوع متبوع» . لكن في رمضان فان الصيام عن الممنوع والمسموح يعطي فرصة أكبر لمرضى المعي الدقيق والغليظ بالشفاء العاجل « قاتل الله الشره » فان التخمة تقلل من فعالية العقاقير ، وتعرقل الشفاء ، وتؤخر المعافاة .

يحضرنا قول طبيب مسيحي في حكمة الصوم وهو الدكتور شخاشيري: « اعلم أن انتفاعك من الطعام القليل الذي تأكله في انتظام ومن غير يزيد على انتفاعك من الطعام الكثير الذي تألكه في غير انتظام ومن غير بطء في المواعيد»(١).

وحدد الدكتور شخاشيري فوائد الصيام في عدة نواح :

أولا: علاج اضطرابات الهضم واضطرابات الأمعاء وبالذات المزمنة منها.

ثانيا : كعلاج لزيادة الوزن .

ثالثًا: اقلال السكر في الدم والعمل على اخفائه من البول.

رابعا: التهاب الكلى الحاد والمصحوب بتورم وارتشاح تستفيد كثيـرا من الصيام .

خمامسا : أمراض القلب المصحوبة بتورم في القدمين والساقين ، وتضخم حجرات القلب .

سادسا: التهابات المفاصل الروماتيزمية.

وأعقب على المآثر والفوائد الناتجة عن الصيام العظيمة الشان موضحا

⁽١) الدين والصوم: للحاج عباس كراره.

أن ابعاد الشقة بين النفس ونزواتها يستفيد منه الجسم كثيرا وتنطلق الروح الى سهاء السعادة والارتقاء .

وقـال ﷺ: « والذي نفسي بيـده لخلوف فم الصـائم أطيب عنـد الله من ريح المسك ، يقول الله عز وجل : ﴿ انما يـذر شهوتـه وطعامـه وشرابـه من أجلي : فالصوم لي وأنا أجزي به ﴾ رواه الترمذي .

* * *

⁽١) طب القلوب (صفوة احياء علوم الدين) للامام الغزالي : تأليف محمود عوض .



الفحسل الشامن المتالقة

سجايا النفييس



القلب اعجازه اكب والشهوات الزواج المخديض







القلب هو دعامة الجسم وقوام الحياة ، وعضلاته متصلة بعضها البعض في مدمج خلوي لا تفصل بين خلاياه جدر خلوية كما هو معروف بين خلايا الحيوان والنبات ، ولعل هذا التكوين الخلقي للعضلة القلبية قد جعلها مؤهلة تماما للعمل كوحدة واحدة يتواتر ايقاعها بقوة وانسجام ، لا اراديا لا دخل فيه من الشخص وهذه الحركة القلبية شديدة الاعجاز في طبيعتها .

والعضلة القلبية شديدة النشاط موفورة القوة دائمة العمل دائبة الحركة لا تكل ولا تمل ، لا تسأم ولا تهرم ، لا يتأثر انقباضها تأثرا بينا بائنا بالتخدير الكلي أو النصفي كما أنها لا تصاب بالسرطان » (١) . القلب يضخ في اليوم الواحد ما يقرب من ثمانية آلاف لتر من الدم يدفعها الى مسافة تقدر بنحو عشرة آلاف ميل .

وتصل ضربات القلب السليم في اليوم الواحد الى ١١٥٢٠٠ ضربة أو خفقة ، وتصل في الشهر الواحد الى ٣٤٥٦٠٠٠ من ثلاثة الى أربعة ملايين .

وهنا شرح مبسط سنتناول فيه حركة صمامات القلب كلا على حدة ، وسنبحث هذه الحركات الديناميكية الأوتوماتيكية في وضع واحد

⁽١) من مقال للمؤلف بمجلة الهلال ـ عدد ابريل سنة ١٩٧٦ ـ عن الذبحة الصدرية .

فقط وهو وضع الانقباض ليس غير ، وبالبديهي فانه عند الانبساط تنقلب الحركة الى عكسها. فينتفخ الصمام المغلق وينغلق الصمام المفتوح. وعلى ذلك تتم الدورة باستمرار.

أثناء انقباض الأذين الأيمن : ينبسط البطين الايمن وينغلق الصمام الرئوي ، وينفتح الصمام الثلاثي ليمر الدم من خلاله الى البطين الأيمن .

وعند انقباض البطين الأيمن ينغلق الصمام الشلاثي وينفتح الصمام الرئوي الذي يندفع من الدم من خلاله للشريان الرئوي ومنه الى الرئتين.

وأثناء انقباض الأذين الأيسر ، ينغلق الصمام الرثوي وينفتح الصمام المترالي الذي يسري الدم من خلاله الى البطين الأيسر .

وعند انقباض البطين الأيسر، ينغلق الصمام الرثوي وينغلق الصمام الميترالي ، وينفتح الصمام الأورطي حيث يندفع الدم خلاله بقوة انقباض البطين الأيسر الى الشريان الأورطي ثم الى جميع أجزاء الجسم .

أليس هذا التنسيق والانسجام والحمدة في دقة وسهولة ويسر ، أليس هذا باعجاز طبي هندسي رائع بديع ؟

القرآن في مواطن عديدة جعل القلب محورا لكثير من الأشياء مسؤ ولا عنها ففي قوله تعالى : فانها لا تعمي الأبصار ولكن تعمي القلوب التي في الصدور ﴾ (١) في القلوب يكمن عمى البصيرة وليس عمى البصر .

﴿ فَأَمَا الَّذِينَ فِي قَلُوبِهِم زَيْغَ فَيَتَبِعُونَ مِا تَشَابِهُ مِنْهُ ابْتَغَاءُ الْفَتَنَةُ وَابِتَغَاء تأويله ، وما يعلم تأويله الا الله ﴾ (٢) جعل الغواية هنا والضلال مرجعها الى القلب .

⁽١) الحج : ٤٦ .

⁽٢) آل عمران : ٧ .

قال الراغب: مرض القلب هو الرذائل الخلقية كالجهل والجبن والنفاق والبخل، وهي تمنع من ادراك الفضائل كما يمنع المرض البدن من العمل، وهذا المرض يمنع من كسب سعادة الآخرة.

﴿ وَانَ الدَّارُ الآخرة لهي الحيوانَ ﴾ (٢) . . أي الحياة .

﴿ اذْ يَنْصُولُ الْمُنْسَافِقُسُونُ وَالْسَذِينَ فِي قَلُوبُهُمْ مُسْرَضُ غُسَرَ هُؤُلاءُ دينهُم ﴾ (٢) ، ﴿ لئن لم ينته المنافقون والذين في قلوبهم مرض والمرجفون في المدينة لنغرينك بهم ثم لا يجاورونك فيها الا قليلا ﴾ (٤) .

﴿ وَاذْ يَقُولُ الْمُنَافَقُونُ وَالَّذِينَ فِي قَلُوبُهُمْ مُرْضُ مَا وَعَـدُنَا اللَّهُ وَرَسُولُهُ الْأَغْرُورَا ﴾ (°) .

في الآيات الثلاث عطف المنافقون على اللذين في قلوبهم مرض ويلال العطف على أن هذا المرض غير النفاق لما يقتضيه العطف من تغير المعنى .

وقد أتى المرض على المعنى الأصلي نقيض الشفاء في آية الشعراء ، أما سائر الآيات الأخرى فيأتي فيها المرض بدلالة مجازية على فساد القلب .

كما يبدو تفسير مرض قلوبهم بالنفاق في سورة البقرة .

لكن ، ما السر في القاء المسؤ ولية الكاملة على القلب ؟

أليس العقل أو المخ هو الأولى بهذه المسؤ ولية ؟

⁽١) سورة ق : ٣٧ .

⁽٢) العنكبوت : ٦٤ .

⁽٣) الأنفال : ٤٩ .

⁽٤) الأحزاب: ٦٠.

⁽٥) الأحزاب: ١٢

أليست وظيفة القلب الأساسية هي الانقباض والانبساط والتقلص والارتخاء « عمل الآلة المجردة » .

وأليس المخ والجهاز العصبي هما المسؤولان عن التبصير والتفكير وتوجيه الانسان وتحديد مسار حركته الآدمية ؟

لا شك أن ثمة سرا في ذلك وهو أن الدين الاسلامي قد وضع كل ما على مريض العقل والمخ كالمجنون والمعتوه ، فان الدين لا يحاسبه والشرع لا يقاضيه والقانون لا يسأله في قليل أو كثير ولا يتقاضى على أمر من أمور الدين أو ركن من أركانه .

فالمعتوه والمخبول والمجنون لا يسأل عن أعمال العبادات ، اذن فهو ليس من الدين في شيء وقد نزل القرآن الكريم ليخاطب العقل، ولا يخاطب القرآن من لا عقل له.

ومن لا عقـل له لا يـرجى منه خـير لا في قليل ولا كثـير ، فـاذا سلب الله ما أوهب عفا عما أوجب .

والقلب استلهم منه الشعراء الحب والموجدة واستودعوه عواطفهم المرقيقة وجعلوه مسؤ ولا عن السعادة والشقاء والارشاد والغواية ، وهذا قيس بن الملوح مجنون ليلي أو مجنون بني عامر يقول :

وشاة بلا قلب يداووني بها وكيف يداوي القلب من لا له قلب

وسبقه الشاعر المخضرم كعب بن زهير صاحب المعلقة المشهورة « بانت سعاد » قال كعب :

بانت سعاد فقلبي اليوم متبول متيم آثـرهـا لم يفـد مكبول وقال جميل بثينة:

صادت فؤادي يا بشين حبالكم يوم الحجون وأخطأتك حبائلي

لماذا اذن بث الشعراء القلب وجدهم وضناهم ، ولم يـودعوهمـا المـخ والعقل ؟

لـو أنهم جعلوا القلب سليها والعقـل هو المصـاب من الصبـابـة وعنف الهـوى لأفسده ذلـك التعب وأنهكه ذلـك الضنى ، وكيف يتذوق لـذة الشقاء عقل مريض ؟

اذن العقل المريض لا يتذوق لذة الحب وشقاء السعادة .

أما القلب فانـه يضطرب خفقـانا بـاختلاج الحب ، واذا شقي القلب تلذذ العقل ونشط المخ .

حكمة أخرى من سجل الاعجاز الطبي في القلب ، وهي باقية بقاء الحياة ، ما أعظمها وما أروعها وما أجل اعجازها :

« يتأثر ويعتمد القلب على الأعصاب لكنه يعمل في غيابها » .

أي أن هناك تغذية عصبية للقلب توجه وتؤثر فيه وتنشطه ، وتبطئه حسبها تريد وتبعا للاشارات الصادرة لها من المراكز العليا في المنح الا أن القلب يعمل في غياب هذه المؤثرات أثناء التخدير الكلي ، فبينها تتوقف كل الأعضاء التي تتغذى بالأعصاب والعضلات كذلك أثناء غياب تأثيرها أو شللها بالتخدير الكلي العام الا أن القلب مع قليل من الأعضاء يعمل في غياب الأعصاب بنشاط واقتدار .

* * *



अस्रस्यस्यस्यस्य اिट्र विक्तिवी स्वरस्यस्यस्यस्य

﴿ زين للناس حب الشهوات من النساء والبنين والقناطير المقنطرة من الذهب والفضة والخيل المسومة والأنعام والحرث ﴾ (١) صدق رب العزة .

وقال صلوات الله وسلامه عليه: «حبب الي من دنياكم ثلاث: النساء والطيب وجعلت قرة عيني في الصلاة » .

هذا من جانب الذكر فهو دائها خاضع لحافز قـوي يأمـره بعنف ويهيمن عليه بشدة ويحفزه بالحاح وهو حافز الشهوة العمياء .

يصور ذلك المشهد تعلق الذكر بالأنثى في قول الرسول الكريم:

« ما رأيت من ناقصات عقل ودين أذهب للب الرجل الحازم من احداكن » .

(١) آل عمران : ١٤ .

في هذا الكفاية من القليل الذي يغني عن الكثير فالشبق الجنسي يذهب بعقل الرجل الحازم .

ولا تقل الأنثى عن الذكر في درجة الاشتياق والتعلق ، فهي أشد منه شوقا اليه وأكثر منه تلهفا عليه ·

وقد أودع الله الانسان أسرارا تدل على عظمته ومنها ما أفصح عنها للانسان وبين له حكمتها ، ومنها ما لم يبين ، من تلك الأسرار التي لم تسبر غورها الشبق الجنسي ، وقد أودعه الله في صورة جاذبية خفية بين الجنسين تشد كلا منها للآخر .

تلك الجاذبية المودعة في الذكر للأنثى وتلك المودعة في الأنثى للذكر ، وقد ألقت عصاها في نفسيها فكلاهما مشدود للآخر منجذب اليه طائراً عائفاً متلهفاً لأليفه ليكمل به نفسه ، هذه الجاذبية لم نعرف لها أصلا ولم نلق لها تعليلا مقبولا .

علماء الطب يقولون ان الرغبة الجنسية هي احساس عضوي بالنقص كالاحساس بالجوع والاحساس بالعطش وهي حاجة يشعر الجسم نحوها بضرورة الاكتمال . . ويستطيع الجائع جنسيا أن يعيش حقبا طويلة دون أن يضيره أذى . . كما عزا علماء الطب تلك الرغبة الى الهرمونات الجنسية في الذكر « التستوستيرون » وهرمون « البروجستيرون » في الأنثى ، لكن لنوضح هذا الموضوع نقول اننا لن نزيده الا الجاما وغموضا .

تذييل وتتمة :

ردا على قول الأطباء ان موضوع الشبق الجنسي مرجعه الى الهرمونات الجنسية التناسلية ، نقول لهم ان الموضوع أكبر من ذلك بكثير وهو يتناول

التكوين الباطني المقنع للنفس البشرية ، والدليل على ذلك أنه عندما يتدخل جراحو التجميل بتحويسل الخنثي الى أنثى أو بتحويسل الخنثي الى ذكر فان الأنثى الناتجة عن ذلك لا تتسم أو تتصف بصفات الأنثى العادية الكاملة ، كما أن الذكر الناتج من هـذا لا يتصف بصفات الـذكورة الكاملة ، مائـة في المائـة ولو كـانت قريبـة من النتيجة الـطبيعية الا أن ذلـك شذوذ ، وأبحاث الـطب وعادات البحـوث ألا تتبني القواعـد على الشـذوذ . وأزيد الموضوع جلاء وتبيانا فأقول ان الطب لو عكس وضع الهرمونات في ذكر وأنثى ورفع نسبة الهرمونات المذكرة في الأنثى ورفع نسبة الهرمونات المؤنثة في الذكر ويتحدد رفع هاتين النسبتين بما يتساوي مع الجنس الجديـ د المنقول اليه فلا شك أن النتيجة لن تكون مثالية أبدا بأي حال من الأحوال فقد تظهر أيضا العلامات الجنسية الثانبوية المؤنشة في الذكر المتحور عن أنثي أو المنقلب عنها ، نخلص الى أن الموضوع فوق طـوق العلم الحديث والـطب الجديد والقديم معا ، بل انه في المواقف الصعبة المعقدة يستوى القديم والحديث مثل الامتحان الصعب الشديد العنف يستوي أمامه التلميذ المستذكر دروسه وغير المستذكر اياها ، فكلاهما مخفقان وان لم يخفقا فانهما يقتربان .

الحب في أعماق النفس البشرية لذلك يحتويها وتحتويه ، وسلطان الحب غير معروفة طبيعته .

وقـد خلقت شهوة الجماع في الانسان سـرا من أسـرار الله وهي أقـوى الشهوات وأعصاها على العقل عند التحفز والهيجان .

وفي قوله تعالى :

﴿ وليستعفف الله يم الله على الله على الله من فضله هو (١) . وعد ربانى بالغنى من فضله سبحانه وتعالى . .

⁽١) النور : ٣٣ .

وصدق قول رسوله الكريم : « من عشق فعف فكتم فمات : فهو شهيد » للحاكم .

وننصح ـ كأطباء ـ بالحب بين الزوجين كعلاج للعقد النفسية وراحة وشفاء من الاكتئاب النفسي، لأن مع الحب تدخل البهجة في القلب، ويذوي اليأس والملل والقنوط.

كما نهى رسول الله على عن الوقاع قبل الملاعبة أو بدونها فقال : « فهلا بكرا تلاعبها وتلاعبك » .

رقة الحب مما يرجع بالانسان الى أيام الطفولة البريئة : «تلاعبها وتلاعبك » .

وان مما يجدد نشاط الرجل الجنسي ويحفز شهوته ويرفع من حبه زوجته: « اغسلوا ثيابكم وخذوا من شعوركم واستاكوا وتزينوا وتنظفوا فان بني اسرائيل لم يكونوا يفعلون ذلك فزنت نساؤ هم » . . الطهارة والنظافة وجمال المظهر مما يشد الأنثى للذكر ويزيد من تعلقها به وتلهفها عليه وشبقها نحوه .

قـال ربنا : ﴿ وَمَن آيَـاتُه أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مَنْ أَنْفُسَكُمْ أَزُواجِـا لَتَسَكَنُـوا اللَّهِا وَجَعَلُ بِينَكُمْ مُودة وَرَحْمَةً ﴾ (١) .

صدق الله ، وصدقت يا رسول الله في قولك :

« الدنيا متاع وخير متاعها الزوجة الصالحة » .

هذه قضية يدور حولها الاختلاف في العصــر الحديث وهي أيهــما خير؟ الزواج المبكر أم المتأخر؟

لكل منهها مزاياه ولكل منهها عيوبه . .

فالزواج المبكر قد لا يتفق مع ظروف الشخص ذاته ماديا أو اجتماعيا أو معنويا ، وكذلك فقد لا يستطيع الثبات على جادة الطريق والصواب لوقت متأخر من عمره .

لكن قول النبي الحكيم:

«من استطاع منكم الباءة فليتزوج فإنه أغض للبصر وأحصن

للفرج». دعوة ونصيحة غالية للاستقامة بالزواج لمن يقدر على تكاليفه، والزواج عماصم من مزالق الخطأ والنزول من درجات الجنة الى دركات النار.

⁽١) الروم : ٢١ .

ويرى الطب الحديث الزواج المبكر ضرورة لا مندوحة عنها ولا بديل لها ولا غنى الا بها ، الا أن ظروف المجتمع الجديد لا تبيح للشاب في هذا العصر بالذات الزواج الا بعد حين ، ومن الصعب على الشاب في عصر عبثت به أسباب المدنية المتداعية والحضارة المزيفة أن يعصم نفسه من الزلات ، وقد نجد في الطب النفسي كها أسلفنا أن الزواج علاج محتم لبعض حالات الانطواء والكبت والعقد النفسية المختلفة وفي حالات الاكتئاب النفسي الشديد .

﴿ وليستعفف المذين لا يجدون نكاحا حتى يغنيهم الله من فضله ﴾ (١).

أذاع اليهبود اشاعة قالبوا فيها ان معاشرة المرأة في قبلها من ناحية الدبر حرام فجاءت سورة البقرة تنفى ذلك (٢) فقالت :

ولما كان تعليم المرأة سبة ووصمة في الماضي الا أنها ضربت مثلا أعلى في النبوغ في الطب ، فلما كانت اليصابات بالاكويل تتعلم في جامعة جنيف سنة ١٨٤٩ ، وهي أول طبيبة في العالم كان النسوة يحتقرنها وينكرون تفوقها ونبوغها .

وقد رفضت الجماعة الطبية بفيلادلفيا قبول أي طبيب يلتحق بها اذا أقيم بها معهد لتعليم النسوة الطب .

هذا جور لا شك عظيم على المرأة وقف سدا حائلا دون تعليمها الطب وان كانت هي العمل الوحيد الذي يلائمها ان كان لا بد لها من

⁽١) النور : ٣٣ .

⁽٢) تفسير الجلالين للسيوطي - سورة البقرة .

⁽٣) البقرة: ٢٢٣.

التعليم . . وقد أوجب القرآن الرفق بالنساء ﴿ وعاشروهن بالمعروف ﴾ (١) ويقول نبينا : « رفقا بالنساء فانهن خلقن من ضلع أعوج ان جئت تقومه كسرته » . ويقول النبي الكريم : « اذا جامع أحدكم أهله فليصدقها ثم اذا قضى حاجته قبل أن تقضي حاجتها فلا يعجلها حتى تقضي حاجتها » . . صدقت يا رسول الله فهذه هي المشاركة الوجدانية حقا والحفاظ على المشاعر والأحاسيس .

* * *

للبنت أن تختار زوجها ، كذلك للأب أن يختار لابنته زوجها :

في قصة سيدنا موسى مع أهل مدين ولقائه بابنتي سيدنا شعيب اللتين أعجبتا بقوته العضلية وأمانته ﴿قالت احداهما يا أبت استأجره، إن خير من استأجرت القوي الأمين ﴾(٢). أحبت قوته وأمانته ﴿قال إني أريد أن انكحك احدى ابنتي هاتين على أن تأجرني ثماني حجج، فان أتممت عشرا فمن عندك ﴾(٥).

وفي قوله : ﴿ انَّ اربِـد أَنْ أَنكحك إحدى بنتي هـاتين ﴾ يؤكـد السراع الرجل بخطبة الرجل المناسب الصالح لابنته .

* * *

⁽١) النساء: ١٩.

⁽٢) القصص: ٢٦ .

⁽٣) القصص : ٢٧ .



म्प्रमाम्प्रमाम्प्रमाम्प्रमाम् । हिन्तु । स्थाप्रमाम्प्रमाम्प्रमाम्प्रमाम्

﴿ ويسألونك عن المحيض قل هـو أذى فاعتـزلوا النساء في المحيض ولا تقربوهن حتى يطهرن ﴾ (١).

يسألون النبي على عن المحيض فيؤمر (٢) بالقول لهم انه أذى أي ضرر والضرر مكروه طبعا ويعقب بقوله :

﴿ فاعتزلوا النساء ﴾ ولم يقل ابتعدوا عنهن لكن أراد بلك أن تبعدوا أنفسكم عنهن بما توحي به معنى كلمة « العزل » لا أن تبعدوهن عنكم لأن المناوشة في تلك الفترة تأتي عادة من الذكر .

« واعتزلوا » فعل أمر للحسم والحزم وهو أمر قوي الحدة وقوله : ﴿ ولا تقربوهن ﴾ وهنا لا (ناهية) ، ولم يقل : ولا تعاشروهن انما ينهي عن مجرد الاقتراب منهن في تلك الفترة الحرجة .

هذه التعليمات الطبية القرآنية هي (حجر صحي) أثناء المحيض وهي ضرورة ، والامتناع والنهي عن الاقتراب من الأنثى فترة الحيض حتى تمتنع كل أسباب الاثارة واستمالة الشهوة ، ولا غرو أن الذكر الذي يثيره مظهر الأنثى الحائض لا شك في فحولته وقوته الجنسية الجبارة التي لا يرقى لها شك

⁽١) البقرة : ٢٢٢ .

 ⁽٢) السائل عن ذلك في قوله: « ويسألونك » هما عباد بن بشر وأسيد بن الحضر ، اذ قالا لرسول الله ﷺ : الا نجامع نساءنا في المحيض خلافا لليهود ؟ فنزلت الآية المذكورة .

أو بهتان ، لكن مهما بلغت درجة هذه الفحولة والفتوة في الذكر اذ لا بد من راحة بين حين وحين له يستعيد فيها نشاطه وتستجم فيها أعضاؤه حتى اذا ما ارتفع المحيض وتطهرت أنشاه عاد الى الجنس بشهوة جديدة واقبال واشتياق ورغبة ولا يخفى ما في ذلك من جمال .

المواقعة فترة المحيض يمقتها البطب وينفر منها علم النساء والتوليد ، لأن في المحيض يحتقن الجهاز التناسلي للأنثى ويصبح أكثر عرضة للالتهابات وفيه تصل المقاومة للعدوى الى مراتبها الدنيا في المرأة اذ تصبح أكثر عرضة للأمراض المختلفة .

لذلك نرى في أكثر الأحايين ما يصيب الأنثى من أضرار بالغة وخسائر جسيمة من اللقاء الجنسي أثناء فترة الحيض ، وتظهر في صورة التهابات مهبلية ورحمية ، وقد تصل الالتهابات الى قنوات فالوب أو الى المبيضين كما قد تصل هذه الميكروبات الى الذكر فتحدث التهابات بمجرى البول ومنه الى المثانة فالحالبين فالكليتين . ولعل انبعاث رائحة كريهة من المرأة قد ينفر زوجها منها مما يصيبه بالملل واليأس والسآمة وقد يجعله مصابا بعقدة نفسية من زوجته مما يصرفه عنها الى غيرها .

اضافة جديدة قيل فيها ان مرض الجذام ينتقل وينجم عن المضاجعة في المحيض .

* * 4

البابالشايي

الإعجازالطبي فيالستنه



وطب رسولنا الهادي نبي صادق عربي جلاء الصدر من رنق شفاء السقم والكرب به أحييت أجيالا موات القلب والعصب



الفصل الأول المتحاقق

قضايا دبينية



الطب وفضال لنداوي جسد المرأة وأبوقراط انخنان الغنيال





жананана الطب وفضال لناوي жанананана

قال تعالى في كتابه الكريم : ﴿ يؤتي الحكمة من يشاء ، ومن يؤت الحكمة فقد أوتي خيرا كثيرا ﴾(١) .

والحكمة عند اللغويين هي الاعتدال في كل شيء والوقوف بفطنة على دقائق الأمور وصغائر الأشياء ، وفي تعريف آخر : الحكمة هي الطب ، وذلك لقوله تعالى : ﴿ ولقد آتينا لقمان الحكمة أن اشكر لله ﴾(٢) ولقمان الحكيم كان طبيبا وكان أيضا من حكاء عصره في أمور الاجتماع في الدنيا وفي علوم الآخرة .

واذا مرضت فهو يشفين (٣) يبين لنا القرآن أن الشفاء بارادة الله عز وجل ، انما جعل الطب وسيلة لتخفيف الآلام وسببا للشفاء ان كان مقدرا من عند الله ، لأن الحق ربط لنا الأسباب بالمسببات فحين أمر مريم ابنة عمران أن تهز جذع النخلة لتساقط عليها رطبا جنيا ، وعندما بعث بالبراق مع أمين السماء ليركبه أمين الأرض ليلة الاسراء والمعراج ، كان كل ذلك ممكنا تماما بلا وساطة وبدون أي وسيلة ، وأسقطت النخلة رطبها من نفسها وانتقل محمد ليلة الاسراء والمعراج عبر الأثير بلا عنت وبلا قيود .

لـذلك فنحن نـرى الحقائق ثـابتة وكـل شيء ميسر لمـا خلق له ، حتى

⁽١) البقرة : ٢٦٩ .

⁽٢) لقمان : ١٢

⁽٣) الشعراء : ٨٠ .

يؤكد أن الاسلام هو دين الفطرة وفي قوله تعالى : ﴿ فيه شفاء للناس ﴾ (١) عن عسل النحل حكمة طبية سرمدية عالجت وعوفي منها باذن الله الملايين من البشر .

المرض : معرفا (بأل ونكرة) ورد ذكره في القرآن أربع عشرة مرة ، والمرضى خس مرات كذلك .

وفي قوله ﷺ روى أبو هريرة مرفوعا : « ما أنزل الله من داء الا أنزل له شفاء » .

جاءت هنا داء : نكرة ، وشفاء كذلك نكرة .

وهذا لا يحتاج الى بيان أو ايضاح .

قال أبو سعيد ان رسول الله ﷺ قال :

« ما خلق الله من داء الا جعل لـ ه شفاء علمـ من علمـ وجهله من جهله الا السام ، والسام هو الموت » .

وعن عائشة « أن رسول الله ﷺ كثرت أسقامه فكان يقدم عليه أطباء العرب والعجم فيصفون له فنعالجه » .

ومرفوعا عن أبي الدرداء :

« ان الله أنـزل الداء وأنـزل الدواء وجعـل لكـل داء دواء فتـداووا ولا تتداووا بمحرم » رواه أبو داود .

قـال جابـر : « بعث رسول الله ﷺ الى أبي بن كعب طبيبـا فقطع منـه عرقاً ثم كواه » رواه مسلم .

وقد روى البخاري في صحيحه عن أبي هريرة رضي الله عنه عن النبي ﷺ قوله: «ما أنزل الله داء إلا أنزل له شفاءً» (٢).

⁽١) النحل : ٦٩ .

⁽٢) صحيح البخاري _ كتاب الطب.

عن هلال بن يساف قال:

« مرض رجل على عهد النبي ﷺ فقال : ادع له الطبيب ، فقالوا : يا رسول الله ، تعنى الطبيب ؟ قال نعم » .

وقوله ﷺ: « اذا دخلتم عملى مريض فنفسوا له في الأجمل فان ذلك لا يرد شيئا وهمو يطيب نفس المريض ، أجل يما رسول الله ، راحمة نفسيمة عظيمة النفع .

وعنه قال: «دخل رسول الله على مريض ليعوده فقال: أرسلوا الى الطبيب ، فقال له قائل: وأنت تقول ذلك يا رسول الله ؟ قال: نعم » .

وقد ذكر هذه الأحاديث أبو نعيم في كتابه: الطب النبوي.

وقال هشام: قلت لعائشة: « اعجب من بصرك بالطب ، قالت: ان رسول الله ﷺ لما طعن في السن وفدت الوفود فتنعته فمن ثم عرفته » رواه أبو نعيم .

لكن سؤالا قد يرد على خاطر:

لم المرض يهين الانسان ويؤذيه ويعكر صفوه وينغص عليه حياته ؟؟ ولولاه لبلغت السعادة في الدنيا غايتها .

ماذا يريد الله أو لأي حكمة أنزل المرض قضاء وقدرا ؟

نظرة متأنية فيها شيء من الهدوء والوقار ندرك أن الله وضع كل شيء في موضعه وخلق الخلق بحكمة وصرف أمورهم بدقة لا تصل اليها حواس الانسان مهما بلغ من العلم وهو القائل: ﴿ كتب عليكم القتال وهو كره لكم ، وعسى أن تكرهوا شيئا وهو خير لكم ، وعسى أن تحبوا

شيئا وهو شر لكم ، والله يعلم وأنتم لا تعلمون ﴾^^) .

الحياة صراع بين الخير والشر وبين الفقر والغنى بين السعادة والشقاء ، وربما أسعد الله انسانا بالفقر وأشقى آخر بالغنى ، فالحلية في صدر المرأة وفي يديها قد تعجل بحتفها وهي عدو لها أي عدو .

وعندما يسعد الله انسانا بالغنى فقد يعلم سبحانه أن الفقر أقسى عليه ولن يطيقه ، وربنا أرحم وألطف بعباده من أن يصيبهم ما لا يطيقون ، وحين يبتلي انسانا بالفقر ربما ليمنعه عن نوازع الشر وربما ليعتريه منه ويضمه الى خلصائه ، ولا يختلف الأمر في حالي الصحة والمرض فقد جعل الله المرض ابتلاء وامتحانا وتهذيبا وتقريبا منه واليه رجوعا وتعلقا به .

فطر الله الانسان بحواس محدودة وعلمه القليل لا يدرك أين هي سعادته الحقيقية وتحددها له حواسه فيما يجد فيه اللذة والهوى والراحة وسكينة الجسد وتغرر به نفسه يدفعها ويقف من وراثها الشيطان همزا وهمسا مضللا ، تدفعه الى عكس ما يتمناه ولكن الله جلت قدرته أعلم بالغيب وهو يعلم وأنتم لا تعلمون .

المرض مع التقوى خير من الصحة والعافية مع الشرك بالله والعياذ به منه .

﴿ ولو كنت أعلم الغيب لاستكثرت من الحير وما مسني السوء ﴾ (٢) الفقر عند المؤمن غنى كامل لأنه يعرف أن ذلك تقريب من الله ، وكذلك فالغنى عند الكافر افلاس كامل لأنه يخسر الآخرة وما عند الله خير وأبقى .

المرض يكفر الله به من خطيئة الانسان والمؤمن يؤثر الآخرة على الأولى ، والكافريؤثر الأولى على الآخرة.

⁽١) البقرة : ٢١٦ .

⁽٢) الأعراف: ١٨٨.

وقد جعل الإسلام عيادة المريض وتشميت العاطس ورد السلام من حقوق المسلم على المسلم، لما في ذلك من شد وتوثيق لأواصر الأخوة بين المؤمنين.

كذلك قال ﷺ:

« أشد الناس بلاء الأنبياء ثم الصالحين ثم الأمثل ، ويبتلى الرجل على حسب دينه ، وما يزال البلاء بالعبد حتى يمشي على الأرض ليست عليه خطيئة » رواه الترمذي .

كانت تأتي النبي الوعكة فتؤلمه أشد الايلام لقوله ﷺ:

« اني أوعك مثلها يوعك ثلاثة نفر منكم » .

ولقوله ﷺ : « ان الله اذا أحب قوما ابتلاهم » .

ومن قوله أيضا: « ما من مسلم يصيبه أذى الاحط الله خطاياه كما تحط الشجرة ورقها » .

وعيادة المريض واجبة لقول رسول الله ﷺ: «عودوا المريض وفكوا العانى ».

وقدم عيادة المريض على عتق الأسير .

أول ما أحس النبي بمرض الموت كان الصداع الحاد فمر بعائشة في الغداة فوجدها تشكو صداعا أيضا في رأسها وتقول : وارأساه! فقال لها وقد بدأ يحس بألم المرض : « بل أنا والله يا عائشة وارأساه » .

وكررت عائشة نفس الشكوى فقال لها مداعبا : « وما ضرك لـو مت قبلي فقمت عليك وكفنتك وصليت عليك ودفنتك »! وأثارت هـذه الدعـابة

أنوثة عائشة غيرة وحرصا على الحياة ـ وهي في عمر الشباب ـ فأجابته : «ليكن ذلك حظ غيري . والله لكأني بك لو قد فعلت ذلك لقد رجعت الى بيتي فأعرست فيه ببعض نسائك » فتبسم النبي وكان ضحكه ـ على التبسم لكن لم يكمل الدعابة .

وتمشي لهيب الحمى في جسده الشريف وكان يزداد الألم عليه يوما بعد يوم وقال لأزواجه وأهله: « هريقوا على سبع قرب من آبار شتى حتى أخرج الى الناس فأتحدث اليهم. فجيء بالماء من آبار مختلفة ، وأقعده أزواجه في مخضب لحفصة ، وصببن عليه ماء القرب السبع حتى طفق يقول: حسبكم ، ولبس ثيابه وعصب رأسه وخرج الى المسجد وجلس على المنبر فحمد الله ثم صلى على أصحاب أحد واستغفر لهم ثم أوصى الناس بما أراد وصيتهم به ثم نزل عن المنبر واختلف الى بيت عائشة وكان قد أضناه المجهود الذي بذله في ذلك اليوم ، وكانوا لاشتداد الحمى به يضعون الى جواره اناء به ماء بارد في يزال يضع يده فيه ويمسح بها على وجهه الشريف.

التعب العضوي يتفاقم لكثرة الشواغل:

ما أتعب النبي بل زاد في أتعابه في مرض الموت وجعله يخرج الى المسجد للتحدث الى الناس واجهاده نفسه هذه الشواغل والهواجس في مصير الاسلام من بعده ، ومصير جيش أسامة في السفر الى بلاد الشام يقطع البيد والصحارى ثم اذا به يفكر في مصير الأنصار من بعده ومصير الأمة العربية ، وهذا أمر معروف عند الاطباء النفسيين الذين يتعاملون مع بواطن النفوس ، اذ أن المرض العضوي قد يكون في أكثر الأحايين أقل من أن يحدث ألما ، لكن الألم المبرح المصاحب له انما يكون نتيجة حتمية لاضطراب العامل النفسي في الشخص ذاته .

وهي قاعدة يربو تطبيقها على كل ظن أو تصور وهي أنه في حالة

عدم تناسب وتناسق الألم مع المرض العضوي المتسبب لـ والمصاحب اياه فان النفس لا شك تكون وراء هذا الطائف أو العارض . ولقي سيدنا محمد ربه وبقي تشريع محمد عمد على أمور الدنيا والآخرة باقيا بقاء الحياة مستمرا استمرار الأرواح في أجساد الأحياء .



жананана جسد امرأة وأبوقراط жанананана

بـدن المرأة وجسـدها محـرم على غـير بعلها . . وحتى مجـرد النـظر اليـه يعتبر « زنا » مصداقا لقوله ﷺ : « العين تزني واليد تزني والرجل تزني » .

مجرد النظرة تعتبر من عوامل الاثارة التي تسيطر على العقل وتخيم على التفكر.

قال سبحانه وتعالى : ﴿ ولا تقربوا الزنا ، انه كان فاحشة وساء سبيلا ﴾ (١). ففي قوله ﴿ ولا تقربوا ﴾ أي لا تقتربوا منه وهو نهي عن مجرد الاقتراب منه سواء بالقبلة أو باللمسة أو بالنظرة .

ما موقف الشرع من كشف الطبيب عورة المرأة واطلاعه عـلى أسرارهــا التي تسفر عنها ؟؟

الأمانة تتطلب من الطبيب أن يحس ويجس جسم المرأة وليس جسدها فشتان بينهما ، وألا يجعل لنفسه وأهوائها سلطانا على نفسه وقلبه ويده .

لا ننكر أن الطبيب بشر، آدمي يسري في دمه وأعصابه كهرباء الشبق الجنسي مثله مشل باقي أترابه من بني الانسان لأن طبيعة التكوين للنفس البشرية واحدة . . لكن الطبيب يهذبه علمه بسر الله في صنعه وروعة خلقه وكلها اطلع الانسان على سر من أسرار الله كلها ازداد عقله تفكيرا فيه وتعلقا به ، وكلها شغل النفس التفكير كلها ابتعد عنها الانحراف

⁽١) الاسراء: ٣٢.

وذلك مصداقا لقوله تعالى : ﴿ انما يخشى الله من عباده العلماء ﴾ (١) وكذلك « الضرورات تبيح المحظورات » .

قال أبو قراط: « على الطبيب بتقوى الله ، لأنه يطلع عـلى أسرار الله في خلقه وروعة صنعه » .

والطب ينظر للجسم في وضعه الداخلي التشريحي والداخلي الباطني وليس الظاهري الخارجي ، وهي طبيعة العلم وعلم الطبيعة وهو يرى أن الساقين الجميلتين هما مجموعات من العضلات وكتل من الأوردة وشبكات من الشرايين ولفائف من الأعصاب ، وأن العينين الزرقاوتين هما شبكيتان وقرنيتان وعدستان وانسانان وعضلات هدبية . الى غير ذلك من المكونات التشريحية .

مما لا يقبل الجدل والشك أن معرفة الحقيقة من الأشياء شديدة القسوة قاسية الشدة ، لأن الحقائق دائها ظنون النفوس في الأهواء .

لعل معرفة الطبيب سوى غيره بدقائق التشريح الآدمي وتفاصيل خفاياه وغموضه وشحنات العلم وكتل التفكير في هذا وذاك يجعله في شبقه الجنسي أقل بكثير من غيره .

تشير الاحصائيات الى أن الأطباء والمهندسين هم أقبل الناس استمتاعا بالجنس وكذلك المرأة الطبيبة والمهندسة . وتبلغ العاطفة قمة تأججها وذروة التهابها عند الفئات العاملة الكادحة من العمال والفلاحين . لا شك أن عاطفة الأدباء والشعراء قد تغيرت نحو القمر باماطة اللثام عن غموضه وابهامه وتكوينه من هضاب وجبال وتبلال . . فمعرفة حقيقة الشيء ونزوله على حكم الواقع يجعل النفس أقل تأثرا به ويضطرب موقعه منها .

ويقسم الطبيب أول عهده بالممارسة هذه اليمين: « أن يسعف

⁽١) فاطر : ٢٨ .

المريض الفقير ما استطاع وألا ينتظر على عمله أكثر مما يستحق من جزاء وألا يفشي سرا أؤ تمن عليه وألا يشرب سها أو يصفه أو يرشد اليه وألا يشترك في اجهاض حامل وأن يتجرد من نفسه وحاضره وماضيه وألا يجعل لهواه الشرير سلطانا على قلبه أو عينه أو يده أو لسانه وأن يعيش للطب والمرضى في هيكل طاهر لا تتخطاه نفثات الشياطين » .



الحتان مسألة تثير كثيرا من الجدل والنقاش بالذات في العصر الحديث حيث انصرف الناس الى المتعة الحسية مع النساء واللذة البهيمية والشهوة العمياء . والبظر عضو في الأنثى يماثل عضو الذكر (القضيب) لكن طوله نحو ٣ سم يتأثر بالمؤثرات والحوافر العاطفية الجنسية .

وفي الختان يقطع البظر كله مع الشفرين الصغيرين ، وعند ذلك تحرم الأنثى مستقبلا عند زواجها من لذة المعاشرة الزوجية والملامسة الجنسية ، وقد مارس قدماء المصريين الختان من قديم الأزل وسقط صريعا له انسجام الأنثى الجنسي ردحا من الزمان لأن الختان كان جائرا في أغلب الأحوال .

ولعل ترك البظر بدون اختتان يزيد من تهيج الأنثى لأقبل ملامسة له فيبعث فيها نشوة الجنس وشبق العاطفة وقد تبلغ اثبارتها مدى بعيدا مما يجعلها تتعدى أطوارها ، وفي ذلك خطر أي خطر على الدين الاسلامي يهدد طهارته ونقاءه وحياءه .

وقد نقل أن النبي ﷺ ولـد مختونا ، وأن سيدنا ابـراهيم كـان أيضا مختونا وأنه اختتن سيدنا اسماعيل(١) .

وقيل ان الدين الحنيف ، أي من الطهارة وقيـل ان ابراهيم حنيفًا أي

 ⁽١) تفسير القرطبي للقرآن الكريم ـ الجزء الأول ـ سورة البقرة .

طاهرا مختتنا .

وقد قال رسولنا ﷺ : « الحتان سنة للرجال أي طاهرا مختتنا » .

ذهب العلماء في مسألة الختان مذاهب شتى ، بعضهم رضي به للذكور فقط والبعض الآخر وافق عليه للبنات دون الذكور ، والبعض وافقوا على اختان الذكور دون البنات . وبعض الفقهاء لم يوافقوا على الختان النتة فقد أنكر محمود شلتوت الختان وحتمه الشافعية للجنسين ووافقتهم الحنابلة فقط للذكور دون الاناث بينها رآه الحنفية والمالكية كها قال رسول الله على « سنة للرجال مكرمة للنساء » .

لأن ختان البنت هو ضمان أكيد لعفتها وحفظ حيائها وصون كرامتها وهذا هدف منشود وغرض أسمى رغم أن أبوقراط قد قال : « خدعوك» فقالوا : ختان البنت عاصم لها من الشهوات . ونعت هذه العملية بالجرم والجناية على مزاج الأنثى وبرأ ذمة الطب (القديم طبعا) من هذه العادة .

فيها روي عن رسولنا الكريم الحكيم طبيب القلوب وآسي النفوس: أنه رأى أم حبيبة _ وهي امرأة مهاجرة كانت تختتن الجواري _ فقال لها: (يا أم حبيبة . هل الذي كان في يدك اليوم ؟ فقالت أم حبيبة : نعم يا رسول الله . . ألا يكون حراما فتنهاني عنه . قال : بل حلال فادني مني حتى أعلمك ، فدنت منه أم حبيبة فقال لها : «يا أم حبيبة اذا أنت فعلت فلا تنهكي ، فانه أشرق للوجه وأحظى عند الزوج » .

قيل ان النبي ﷺ لم يؤكد ضرورة هذه العادة مع أم حبيبة بل فضل تعديلها وهو لم يؤيد استئصال العضو وبتره كاملا ليضمن استمتاع المرأة بالجنس وبالشهوة لكن في شيء من الدقة وهو ﷺ لم يحرم الختان ولم ينه عنه ولم يبحه باطلاق حتى لا يطوى الحبل على الغارب ، ويترك لفتاة ما لو

أتيحت لها الفرص معه لأهدرت القيم وانحرفت عن جادة الصواب.

لم يحتو الحديث على التحريم أو النهي أو الأمر غير قوله: « لا تنهكي » وهو نهي عن الاسراف في انهاك البظر والجور على الشفرين الكبيرين .

قال البعض ان سؤال النبي أم حبيبة عها اذا كانت لا تـزال تفعل فعلتها تلك ، وقالـوا ان النبي كان يـود لو تـركت فعلتها (الختان) وكان يـظن ذلك ، وأقـول ردا عليهم والله أعلم أنه على ظن لـو أن أم حبيبة ربما كانت قد تركت الختان بحكم تقدم السن بها فانه يسأل لم ذلك وما سببه ، أو ربما كيف تقوم بهذه العملية الـدقيقة مع كبر سنها وهو سؤال عـادي وهو عليه الصلاة والسلام لم يعب أو يشن ذلك العمل .

أضرار الحتان :

اصابة الأنثى بالبرود الجنسي وكثيرا ما بولغ في وصف هذا البرود ، لكن للعلم فانه قاصر على الحالات التي تمتد فيها يند الجور على التهتك وبتر جزء أكبر من الشفرين الكبيرين ، والاسراف في قطع البظر.

علامات البرود هي عدم استجابة الأنثى لحافز الشهوة المذكرة واثارة المذكر من ثم تصاب بالاضطراب والضجر والضيق والكدر والانفعال والعصبية لأن الحياة الجنسية للمرأة تعادل عمرها ومما يهدد حياتها الزوجية بالدمار الشامل فهي تضيق ذرعا بنفسها ومن ثم تنقطع الأسباب وتنفصم عرى المودة العائلية .

اذن لا بد أن يرتوي الظمأ الجنسي لكلا الزوجين ويخيم عليهما التكافؤ الحسي الممتع الذي يظللهما بجناح الحب ، وغير ذلك وعكسه يؤدي الى الانحراف والبغاء والزنا .

الزوجة تبحث عن رجل آخر ينبه فيها غريزتها وفطرتها ، والرجل

كذلك يبحث عن امرأة تنبه فيه غريزته أو يستجيب لها ، فكل منها يرى أنه ليس مخلوقا للآخر انما قد جمع بينها بلا عدل ، يجب أن ينفصلا أو ينحرفا .

فوائد الختان :

للختان فوائد جمة ونفع عظيم تتركز في كونه يمنع الافرازات المهبلية المدهنية من الشفرين الصغيرين والتي تتقيح وتتمدد فتنبعث منها رائحة كريهة ، وقد تمتد هذه الالتهابات الى المهبل وقناة مجرى البول ثم الى المثانة فالحالبين فالكليتين ، والختان يكبح جماح الأنثى وينقذ ماء وجهها ويردع شهوتها الدافقة واشتياقها الهائل واندفاعها الغريزي وشبقها الوافر نحو الذكر .

والطهارة والنظافة لازمان لاستقامة البدن ، واستوائه . وفي هذا العصر الذي أسفرت فيه المرأة عن وجهها وهتكت خدرها وجلست الى جوار الرجل في العمل ، عصر تحرر المرأة وانطلاقها ، مع ممارستها الحب بجميع صوره وأشكاله ، عصر الاختلاط والالتحام الجسدي في كل مرافق الحياة في صورة قاتمة أرى أنه لا بد من الختان كما حدد نبينا على باعتدال ودون اسراف .

ولست أرى عن الختان بديلا في هذا العصر بالذات ورسولنا هو القائل « أنتم أعلم بأمور دنياكم » .

والختان لعذراء اليـوم وحواء الغـد يحفظ حيـاءهـا ويصـون كــرامتهـا وكبرياءها .

وأرى أن مساوىء الختان مهما بلغت لأهمون وأيسر من أقمل ضرر ينجم عن عدم الختان .

وان الضرر الناجم عن البرود الجنسي محمود العاقبة عن الفائدة

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الشهوانية الناجمة عن بقاء البظر كاملا.

فان بقاء البظر كما هـو بقاء لكـل أسباب الغي والبغي والانحـلال لأنه يطلق العنان الى أهواء النفس ويـرسلها عـلى سجايـاها ونـزواتها الى مـا لا تحمد لـه عواقب .



жананана انخان والفطرة السوبير жананана

قال تعالى : ﴿ وَإِذَا ابْتُلَى ابْرَاهِيمُ رَبِّهُ بَكُلُمَاتُ فَالَّهُمْنُ قَالَ إِنِّ جاعلك للناس امامًا قال ومن ذريتي قال لا ينال عهدي الظالمين ﴾ البقرة ١٢٤ .

وفيها أورده ابن كثير ما فسره عن ابن عباس رضي الله عنهها قال: (ابتلاه الله بالطهارة: خمس في الرأس وخمس في الجسد أما الخمس التي في السرأس فهي قص الشارب والمضمضة والاستنشاق والسواك وفرق الرأس، اما الخمس التي في الجسد فهي تقليم الأظافر، وحلق العانة ونتف الإبط وغسل أثر الغائط والبول بالماء).

اذن فالختان من سنة الفطرة .

وقد ورد في حديث أبو هريرة انه روى عن النبي على أنه قال : « من أسلم فليختتن » ومما هو جدير بالذكر أن الامام الشوكاني قد ذكر في كتابه نيل الأوطار ـ الجزء الأول ص ١١٢ ما نصه (روى الإمام يحيى عن العترة ، والشافعي ، وكثير من العلماء أنه ـ أي الختان ـ واجب في حق الرجال والنساء) .

واعتمد كثيرون من الفقهاء الى أن الختان سنة مؤكدة لما رواه الإمام مالك والامام ابو حنيفة والإمام النووي من الشافعية على ما رواه الإمام أحمد بن حنبل والإمام البيهقي من قول الرسول على : (الحتان سنة للرجال

مكرمة للنساء).

والرجال أحوج من النساء للنظافة ، بالختان ، لذلك كان التشديد على اختتان الرجل أوجب (فطرة الله التي فطر الناس عليها لا تبديل لخلق الله) لهذا فقد سبق القرآن وسبق الإسلام الطب كها سبق العلم في تشريع ما ينفع الناس ، وهذا يؤكد لنا أن القرآن الكريم ليس من قبول بشر وكذلك ليس من عند غير الله ، إذ أن الحق سبحانه وتعالى هو خالق كل شيء ، وهو خالق الإنسان الذي يخاطب ملكاته وجوارحه بما ينفعها في دنياها وآخرتها ، وقددلت الإحصائيات وأشارت النتائج الطبية إلى أن سرطان القضيب _ ولو أنه غير شائع _ إلا أنه ينجم عن عدم الختان للرجال وهو كثير الحدوث في هذه الطائفة التي لا تختتن لكنه نادر جدا بين المسلمين لأنهم يختنون ، كها أنه نادر أيضا بين اليهود لأنهم يختنون في سن مبكرة .

وفي كثير الأحايين لا تفلح الأشعة العميقة في علاج السرطان الموحشي في القضيب سواء بمادة الراديوم المشعة أو غيرها ، ولا بد من المتحل الجراحي لاستئصال القضيب وبتره من الجسم اما بترا جزئيا أو بترا كاملا حرصا على عدم انتشار هذا الورم الى اجزاء اخرى بعيدة من الجسم .

وفي هذه الجراحة تعب نفسي لأعصاب المريض وإرهاق شديد غير محتمل وفوق الطاقة لأنه يدرك أنه بفقده للجنس ، قد فقد جانبا كبيراً من سعادته وملذاته وهنا يضطر الجراح في هذه الظروف لعمل قضيب صناعي للمريض لمجرد راحته النفسية ، رغم انه لا يستطيع به أن يمارس وظيفة الجنس او الشعور بمتعة وشهوة الجماع .

قال مالك : الغيلة أن يحس الرجل امرأته وهي ترضع .

واغىالة الرجىل ولىده أي مجامعة أمه وهي ترضعه ، كما قيـل اذا أرضعته وهي حامل(١) .

واسم ذلك اللبن أيضا « الغيل » .

ولبن الغيل رديء لأنه من فضلة دم الحيض ، فنحن نعلم أن المرأة اذا حملت وأرضعت ينقطع الحيض ويصير الى تكوين شخصية الجنين وتغذيته .

هيهات تجني سكرا من حنظل فالشيء يرجع في المذاق لأصله عن جذامة بنت وهب قالت انها سمعت رسول الله علي يقول:

« لقد هممت أن أنهي عن الغيلة فنظرت في الروم وفارس فاذا هم يغيلون أولادهم فلا يضرهم ذلك شيئا » ومرفوعا عن أسماء بنت يزيد الأنصارية قالت :

سمعت رسول الله ﷺ يقول:

« لا تقتلوا أولادكم سرا فان الغيل يدرك الفارس فيذعره عن فرسه » . . (أخرجه أبو داود) .

⁽١) الطب النبوي: للحافظ أبي عبد الله محمد بن أحمد الذهبي (٦٧٣ - ٧٤٨ هـ).



المعلى المعلى

قال تعالى: ﴿ وَمَا أُرْسَلْنَاكُ إِلَّا كَافَةَ لَلْنَاسَ بِشْيِراً وَنَذْيِراً ﴾. سورة سباً ٢٨.

كان يتكلم مع الناس كافة كلا بما يتناسب وقدره الفكري ومؤهله النفسى ومرتبته العلمية .

وهو يدرك أن النفس البشرية أمارة بالسوء فيوصي بترويضها وينصح بكبح جماحها فهو القائل :

« ليس الشديد بالصرعة اغا الشديد الذي علك نفسه عند الغضب »

وقال تعالى في سورة النازعات: ﴿ وأما من خاف مقام ربه ونهى المنفس عن الهوى، فإن الجنة هي المأوى ﴾. أجل إن جهاد النفس أعظم وأشق من جهاد العدو.

أجل انه أعظم وأشق من جهاد العدو.

قال ﷺ: «عليكم بالشفاءين ، العسل والقرآن » .

تذكرة طبية للجسم والروح معا.

العسل شفاء للجسم والبدن ، والقرآن ربيع للقلوب والأرواح .

ما أشد آلام النفس وتباريحها يحتار فيها الآدميـون لكن التفريـج عنها

قد يكون بالأنين او التأوه مما يقلل من حدتها وتأثيرها .

عن عائشة رضي الله عنها أن رسول الله ﷺ كان إذا أى مريضاً يعوده أو أي به، أي بالمريض إليه، قال: «اذهب الباس، رب الناس، اشف وأنت الشافي، لا شفاء إلا شفاؤك، شفاء لا يغادر سقياً»(١).

فيها روي عن الترملي أنه على مريض « اذا دخلتم على مريض فنفسوا له في الأجل فان ذلك لا يرد شيئا وهو يطيب نفس المريض » صدقت يا رسول الله . . أجل راحة نفسية عظيمة .

يقول (برجسن) عالم وأستاذ الفلسفة بجامعة فرنسا (١٩٠٠ م) « ان ملكة النفس الكامنة وراء العقل هي « الأنا » الأساسية ، ولا استطيع أن أفسرها لكني أحسها ولا يمكن للكلمات أن تنقلها الى غيري ويخفق العالم في عزلها » .

كما يؤكد « برجسن » أن الحقيقة أسمى من تجاربنا الحسية .

الخير موجود والشر موجود وهما باقيان بقاء الـوجود ، والانسان بينهما خيال سار .

يرى أفلاطون ومن قبله أستاذه سقراط ومن بعده تلميذه أرسطو ، وأرسطو تلميذ أفلاطون ، أن الشر مرجعه الى الجهل وعدم المعرفة (٢)وأن الشر تسوقه للانسان عوارض المرض النفسي أحيانا وفساد المذوق بالشر في أغلب الأحايين ، ولولا الرسالات والأنبياء دعاة الخير لساد اليباب وعم الخراب .

⁽١) الفلسفة القرآنية : لعباس محمود العقاد .

⁽٢) عون الباري، شرح التجريد الصريح - كتاب المرضى.

وما كان حديث محمد بن عبدالله ﷺ مع النفوس إلا بلساً شافياً يريح مكدود نواحيها، لأن عندها تكمن وفيها تنتهي ادارة الجسم ومسيرة المرء في الحياة.



الفعد الأعلام

الطت الوق إني



مرض لكلب الملاع الثلاث 

قال رسولنا ﷺ: « اذا شرب الكلب في اناء أحدكم فليغسله سعا » .

وقال : « اذا ولغ الكلب في اناء أحدكم فليرقه ثم ليغسله سبع مرات أولاهن بالتراب » .

والأمراض التي ينقلها الكلب من الطفيليات هي:

- ـ الاكينوكوكس جرانيولوزس.
 - ـ ملتيسبس ملتيسبس .
 - ـ الداي باليدم كانينم .

الى جانب الأهم والأعظم من هذه وتلك جميعاً وهو المسمى (مرض الكلب) أو الريبس .

وسببه فيروس دقيق للغاية يحمله الكلب في لعابه ولكنه يخرجه في اللعاب عندما يعقر شخصا فينزل في الجرح ويسري في الدم، وفي غضون ثلاثين يوما أو أربعين تصل المصيبة ذروتها عندما تظهر علامات مرض الكلب وهي الصرع والتشنج العصبي، اذ تتلف الخلايا العصبية بالمخ وتصاب بعض العضلات بالضمور والشلل التام اذ تتشنج وتتوتر وتفقد القدرة على ممارسة مهامها الفسيولوجية تماما.

كما يصاب المريض بداء الكلب بما يسمى (جوع الهواء) وتزداد تشنجاته عندما يرى الماء الى أن يموت شر موتة عندما تصاب عضلات التنفس بالشلل .

داء الكلب داء عضال سهل في أوله صعب في آخره ، علاجه في أول الأمر والوقاية منه سهلة ، لكن في المرحلة النهائية فان شفاءه عسير اذا تمكن من الخلايا العصبية والعقد العصبية .

وهناك علامات في الكلب المسعور يجب مراعاتها وهي فقدان الشهية للأكل وبحة الصوت ويدور حول نفسه اذ يصاب بالهزل ، ويسيل لعابه باستمرار ولو تمكن من أي آدمي لعقره ، وتحمر عيناه ويطأطىء رأسه نحو الأرض ويخرج لسانه ويرخي أذنيه ويدس ذنبه بين رجليه ويهرب من الماء اذا رآه . وهو بالطبع ينقل المرض الى من يعقره .

لهذا السبب أوصى النبي ﷺ اذا ولغ الكلب في اناء أن يغسل الاناء السبع مرات بالماء أولاهن بالتراب.

لكن ما الحكمة في غسل الاناء الذي ولغ فيه الكلب بالتراب ؟؟ المعروف أن فيروس الكلب دقيق متناه في الصغر ، وكلما قل حجم الميكروب وصغر جرمه ودق وزنه كلما ازداد خطره بازدياد تعلقه بجدار الاناء والتصاقه به، وللعلم فان لعاب الكلب المحتوي على الفيروس يكون على هيئة شريط لعابي سائل.

وليكن جليا بائنا أنه :

كلما صغر حجم الميكروب كلما ازداد خطره لأن الميكروب الدقيق الذي يصعب قياسه أو فصله يصعب ويشق علينا معرفة طباعه وخصائصه وطريقة تكاثره ومن ثم يستحيل القضاء عليه ومن العسير الشفاء منه .

فيروس الكلب لذلك شديد التعلق بجدار الاناء وحين يغسل الاناء

بالتراب فان التراب يسحب اللعاب سحبا ويشفط الفيروس شفطا بقوة جاذبية مقدارها هو مقدار الفرق في الضغط الازموزي بين السائل (لعاب الكلب) وبين وسط التراب وهذه العملية التي تسمى بعملية « الادمصاص » .

وتظهر ظاهرة الادمصاص والامتصاص جلية واضحة في القاء قطعة من الطباشير على نقطة من الحبر . فان نقطة الحبر تمثل لعاب الكلب والطباشير تمثل التراب .

سبحانك يا رب . . « وعلمك ما لم تكن تعلم ، وكان فضل الله عليه عظيما »(١) .

⁽۱) النساء: ۱۱۳.



قال معلم البشرية طبيب القلب محمد بن عبد الله على القلام الملاعن الثلاث : البراز في الموارد وقارعة الطريق والظلال » .

في قوله ﷺ « اتقوا » فعل أمر من الاتقاء أو الوقاية وهذا فيه حث وترهيب من أخطار مقبلة تتهدد الانسانية ولا قبل لها بها ولا بمضاعفاتها وتبعاتها .

لم يقل لا تتبرزوا في كذا وكذا انما قال « اتقوا » وهذا يدل على أنه « الوقاية خير من العلاج » بما يدل على أن الأشياء التي يتوصى باتقائها كالشرر أذاها لا منتهى له .

البراز في الموارد :

يعكر صفوها ويجعل النفس تعافها على الرغم من شدة الحاجة اليها .

البراز في قارعة الطريق:

يجعل مظهرها قذرا رديئا كريها . .

البراز في الظلال :

التي يلوذ بها ويلجأ اليها الناس عند القيلولة والأرض رمضاء والحرارة منتشرة يستجمون تحتها ويتفيأون من ظلالها وعندما تغص بالقاذورات من

سوأة الانسان فلا شك أن ذلك يتنافى مع ذوق الدين الحنيف الطاهر النظيف الجميل اللطيف .

أدبيا وحسيا وبدنيا فهذه الأوضاع الثلاثة غير مقبولة في مجتمع نظيف يبنى المؤمن القوي ويؤثره على المؤمن الضعيف .

وطبيا هناك حكمة كبيرة وهي انتقال الأمراض المعدية والطفيلية عبـر خبث الانسان وسوأته وما أدراك ما سوأته!!

والبراز مركب فسيوكيميائي نتيجة عمليات الأيض البيوكيميائية والتمثيل الغذائي بالجسم وهو نفاية الفضلات الغير لازمة والتي يسبب غياما في البدن ضررا عليه وأذى به .

والبراز كريه الرائحة يحتوي على عدد كبير من البيكتزيـا والميكروبـات المرضية والطفيليات التي تؤذي بني آدم وجميع الحيوانات .

ورائحته تنفر الذوق وتعاف النفس قذارتها وفضل الله الانسان ورفعـه على السوائم والأنعام .

﴿ ولقد كرمنا بني آدم وحملناهم في البر والبحر ﴾(١) .

البراز في الموارد : يجعلها رديثة قذرة ويملأها بالطفيليات وببويضاتها الضارة وأطوارها المعدية .

نفس الشيء في قارعة الطريق والظلال .

وهذه مجرد أسماء بعض الطفيليات التي تنتقل عادة عن طريق البراز في الماء في البيئة الموبوءة بواسطة بعض القواقع أو بدونها كما في بعض الطفيليات الأخرى ، أو بواسطة أطوارها المعدية بمجرد ملامستها للجسد البشري في المياه الملوثة .

⁽١) الاسراء: ٧٠.

هل تعلم أن بويضة البلهارسيا تموت من الجفاف وتفقس في الجو السرطب ؟؟ ومن ثم جاء قوله ﷺ . . (والظلال) وهي تشير الى المناخ السرطب الذي يلائم نفس البويضة ونفس الحال في الانكلستوما والاسكارس .

ولعلك تدري أن تلك الأطوار من بعض الطفيليات هي جزء عرفه الانسان من دقائق مجهرية لم تكشف عنهاعدسة الطب الحديث بعد ، ولم تدركها بحدته المعاصرة .

والشائع من هذه الطفيليات:

_ البلهارسيا . _ الانكلستوما . _ الاسكارس .

_ الانتروبيوس . _الاميبا . _ هيمينوليبس نانا .

وكثير من الطفيليات الاخرى لا داعي لذكرها .

لكن ما يجب تكراره والتنويه به والتركيز عليه أن بويضة الاسكارس تفسد بارتفاع الحرارة عند درجة ٧٠ درجة مئوية وهي تفقس في الرطوبة وتخرج اليرقة من البويضة لتكمل دورة الحياة .

وتضع دودة الاسكارس نحو ٢٠٠,٠٠٠ مائتي ألف بويضة يوميا ، ومن ذلك يتبين أن دودة الاسكارس تكرس حياتها لوضع البيض وهي المسماة بـ « ثعبان البطن » .

وليكن معروفا أن تليف الكبد وتلف الطحال والاستسقاء وسرطان المثانة وشلل وظائف الكبد الفسيولوجية ناجم ذلك كله عن اصابة البلهارسيا للانسان وتعلقها به وحبها له ، وهذه جرعة شديدة التركيز عن صفات وسمات ومميزات بعض هذه الديدان .

(أ) الديدان الاسطوانية : ويبلغ طولها من ١٠ ـ ٣٠ سم وهي

- ثعابين البطن كالاسكارس والانكلستوما ومقرها الأمعاء الدقيقة .
- (ب) ديـدان المستقيم : مشل دود الجبن الأبيض وهي شفـافـة اللون تكثر في الأطفال .
- (جـ) الديدان الشعرية : ومحلها الأعور والقولون والمعي الدقيق وهي رفيعة مخططة بالعرض .
- (د) الديدان الشريطية : كالتنياسوليم والتنيا ساجيناتا ومقرها المعي المدقيق ويبلغ طولها من ١٠ ـ ٣٠ مترا ورأسها في حجم رأس الدبوس ، شكلها مربع ومحاطة بصفين من الكلاليب بها تتعلق في جدار المعي مكونة من مجموعة عقل .

أعراض وعلامات الاصابة بالديدان الشريطية والاسطوانية والخيطية :

- (أ) الأنيميا وفقر الـدم والضعف العـام وتمتص دودة الانكلستــومـا حوالي ١ سـم من دم الانسان كل يوم وللدودة الواحدة .
 - (ب) انسداد الأمعاء أحيانا كما في اصابة الاسكارس.
 - (جـ) الاختناق نتيجة مرور اليرقة في الجهاز التنفسي .
 - (د) الحساسية والهرش .
 - (هـ) الصداع الشديد نتيجة دوران السموم في الدم .
 - (و) نوبات من الاسهال مع نوبات من الامساك.
 - (ز) اليرقان نتيجة انسداد الأثنى عشر والقناة الصفراوية .
 - (ح) آلام شديدة بالبطن وعسر الهضم واضطراب الأعصاب .
 - (ط) ايقاف النمو وشدة الشره للأكل .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

لا شك أن مثل هذه الصورة لا يمكن أن يقبلها الاسلام للمؤمن القوي .



الفصت الشالث التاليث المتالكة



الكبرة القشدة البلح والتسر النصائح الطبية النبوية والارشادات الخلقية





عن أبي هريرة أن رسول الله ﷺ قال: «نعم الصدقة اللقمة الصفي منحة ، والشاة الصفي منحة تغدو بإناء وتروح بآخر»(١).

واللقمة هي الناقة الحلوب، والصفي الكثيرة اللبن.

يتركز في القشدة الدسم والبروتينات والفيت المينات والأملاح وكثير من المعادن فضلا عن طعمها المقبول الجميل .

لبن اللقاح فيه علاج شاف للاستسقاء وارتفاع ضغط الـدم وتـورم الساقين وذلك لاحتوائـه على عنصـر مدر للبـول ترعـاه الماشيـة في المرعى من الشيح والأذخر والبابونج وهي من المواد المدرة للبول .

قيل أن اللبن الزبادي يطيل العمر ، وعزا علماء السويد ذلك الى أنه يعقم القناة الهضمية من كثير من الميكروبات اذ يحول الوسط المعي الى وسط حامضي قاتل لهذه الميكروبات .

ولبن ثـدي الأم يحتوي عـلى ٢ في المـائـة بـروتينــات ، ٣ في المـائــة دهون ، ٧ في المائـة سكريـات ، ٢٥ في المائـة رماد ومعــادن ، والباقي يعــادل ٧٨ في المائة ـ ٨٨ في المائة .

اما البروتينات فمنها ٦٠ في الماثة لاكتالبيومين ، ٤٠ في المائة من الكازينوجين .

⁽١) التجريد الصريح للجامع الصحيح - كتاب الأثنربة.

بينما الدهون فتتكون من الجليسريدات الثلاثين مع كميات صغيرة من الدهون المفسفرة ، والاستيرولات ، والأحماض الدهنية .

السكر وهو الـلاكتوز وهـو سكر مختمـر أو متخمر يتحـول بسهولـة الى حامض اللاكتيك بواسطة بكتريا « اللاكتوباسيلليس أسيدفيلليس » .

أما الرماد فيتكون من الفوسفور والكالسيوم والبوتاسيوم والصوديوم وبكميات وفيرة لكن الحديد والنحاس موجودان بكميات صغيرة جدا مع فيتامين (أ) ، فيتامين (ب) بينها نجده فقيرا في فيتامين ب، ج، د، حامض النيكوتنيك.

وتحتوي ألبان البقر على ٤ في المائة بروتينات ، ٤ في المائة دهـون ، ٤ في المائة سكريات . وبها ٧٥ في المائة رماد الى جـانب العديـد من فيتامـين ب ١ ، ب٢ فقط .

بين البقر والانسان:

ونسبة البروتين الذائب الى الكازين هي ٢ : ١ في لبن الانسان أما في لبن البقر ، فهي ١ : ٤ .

والأحماض. الدهنية الطيارة ثماني مرات في اللبن البقري عنها في لبن الانسان .

أما الرماد فيوجد بكميات وفيرة في اللبن البقري كالكالسيوم رغم أن الكالسيوم في لبن الانسان أسهل امتصاصا في القناة الهضمية من لبن البقر ، أما الحديد والنحاس فهما يوجدان بكميات قليلة في لبن البقر بيد أن اللبن البقري فيه أملاح منظمة بوفرة ، لذلك فهي تحتاج الى وسطحامضي حتى يتم تمثيلها .

البلح كما ذكرنا آنفا كان يحبه رسول الله ع القوله الشريف:

« كلوا البلح بالتمر فان الشيطان يقول بقي ابن آدم حتى يأكل الجديد بالعتيق » . (رواه النسائي) .

وكان على يأكل البطيخ بالرطب ويقول: « يدفع حر هذا برد هذا وبرد هذا حر هذا » . (رواه الترمذي وأبو داود) .

كها قال عليه الصلاة والسلام : (العجوة من فاكهة الجنة) . .

كها قدم لنا نصيحة ووصية طيبة غالية :

« أطعموا نساءكم التمر فان من كان طعامها التمر خرج ولدها حليا » .

أجل يا رسول الله . فالبلح يحتوي على البروتينات وفيتامين (أ) وفيتامين (ج) ، والبروتينات تبني خلايا الجسم وتجدد ما يبلى منها كها أنه ضروري للدونة الأغشية المخاطية والجلد بوجه عام ، حيث يحدث نقصه أعراضاً جلدية في الغشاء المخاطي وملتحمة العين ويؤخذ عادة كعلاج وقائي للمعرضين للاشعاعات الذرية .

أما فيتامين (ج) فانه ضروري لزيادة مناعة الجسم، وتجصين دفاعاته وصياصيه ضد جيوش الغزو الميكروبي الخارجي، وهو حلو المذاق يفيد في الحميات حيث يفتح الشهية للأكل ويدعم جدران الشعيرات الدموية ويمنع القيء الدموي الناجم عن نقصه، ونقص فيتامين (ج) يسبب مرض الأسقربوط والذي من أهم أعراضه تخلخل الأسنان ونزيف اللثة وبالتالى تعرضها للالتهابات.

والتمر يذهب بالداء لقوله على : « خير تمراتكم البرني يذهب بالداء » . . وفيه مادة للسموم .

وحتى ينضج البلح يمر بأطوار عدة أولها الطلع ثم الخلال ثم البلح ثم البسر ثم الرطب وأخيرا التمر . وكما أوضحنا فان الأشياء تكتمل عند انتهائها فالتمر هو أجملها جميعا .

النصائح الطبية النبوية النبوية النبوية والارشادات الخلقية

من النصائح النبوية الطبية الغالية علينا ، الأثيرة عندنا تلك المسلمات الفريدة والتذكرة الطبية الرقيقة التي تصلح الحال ويستقيم بها البدن وتستوي لها العافية لو أننا اتبعناها واقتدينا واهتدينا بها .

قال على : « المؤمن يأكل في معي واحد والكافر يأكل في سبعة أمعاء » . .

لأن التخمة تؤذي العقل وتنام لها الفكرة . وقال تعالى :

﴿ وكلوا واشربوا ولا تسرفوا ﴾ (١)أفادنا نبينا الكريم بتنظيم الوجبة في قوله :

« ما ملأ ابن آدم وعاء شرا من بطنه بحسب ابن آدم أكلات يقمن صلبه فان كان لا محالة فثلث لطعامه وثلث لشرابه وثلث للنفس » (رواه النسائي والترمذي) .

وقد قال امام صنعة الطب القديم أبو قراط:

« استدامة الصحة بشفت الماء وبترك الامتلاء من الطعام والشراب فان الاقلال من الضار خير من الأكثار من النافع » .

والشاعر القديم يقول :

(١) الأعراف: ٣١.

ثلاث هن مهلكة الأثام وداعية الصحيح الى السقام دوام مدامة ودوام وطء وادخال الطعام الى الطعام

وعن النبي قبوله: «عليكم بالشفاءين: العسل والقرآن» والعسل الما العسل الأبيض: «عسل النحل» أو العسل الاسود».

العسل الأبيض: وله فوائده العظيمة وقد سلف أن تحدثنا عنه وهو يحتوي على سكريات أحادية ومتعددة وبالذات الجلوكوز والسكروز وهو يختمر الى كحول ايثيلي وثاني أوكسيد الكربون والماء . . وهو مولد للطاقة مقو للجسم حلو الطعم وهو خير ادام مع الخبز وكان رسول الله يجبه . . ويحتوي على فيتامينات عدة ومعادن وأملاح تنشط جميعها الجسم وتفيد في الحميات وفي أدوار النقاهة وهو سهل الهضم سهل التمثيل في الجسم .

والعسل الأسود: يحضر من قصب السكر بينها يتكون العسل الأبيض من رحيق الأزهار المختلفة العطرية ويصنع في بطن الشغالة من النحل.

اكتشف الطب الحديث في غذاء ملكات النحل « الغذاء الملكي » العلاج الناجع لبعض حالات العقم فهو ينزيد المني ويهيج الباه ويقوي عنصر الاخصاب في الذكر مع توليد طاقة جبارة .

وورد أن رجـلا أى النبي على فقال لـه: ان أخي استطلق بـطنه فقال: اسقه عسلا فذهب أخوه ثم رجع فقال سقيته فلم ينجع ، وعاد مرتين فقال في الثالثة أو الرابعة . . صدق الله وكذبت بطن أخيك ﴿ فيه شفاء للناس ﴾ ثم سقاه فبرأ . (رواه البخاري ومسلم) .

وعن السيدة عائشة أنها قالت : «كان أحب الشراب الى رسول الله على » .

الجرجير :

مساوىء الجرجير كثيرة رغم احتوائه على الحديد وعلى فيتامين (أ). ويحتوي على ألياف سليلوزية تؤذي المصران الغليظ فتهيج مخاطية المعي كما يحتوي على نسبة عالية من أملاح الاوكسالات والتي تسبب حرقان البول وهي بللورات شفافة عديمة اللون.

وطعم الجرجير غير مستساغ .

وفي الطب الوقائي قال على حكمة عزيزة ، علينا ـ معشر الأطباء ـ ما زلنا نأخذ بها في كل عصر وحين : « اذا سمعتم بالطاعون وأنتم بأرض فلا تدخلوها واذا وقع بأرض وأنتم بها فلا تخرجوا منها » .

وكان رسول الله يوصي بالضعفاء خيرا اذ يقول ﷺ:

« أبغوني الضعفاء فانما ترزقون وتنصرون بضعفائكم » .

ومع الرحمة بالصغير لا ينسى حق الكبير: « من لم يرحم صغيرنا ويعرف حق كبيرنا فليس منا » .

ورسولنا القائل: «خدمتك لـزوجتك صـدقة».. حقـا يا رسـول الله .

* * *



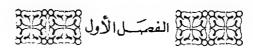
البابالثالث

نفساية البدالت



الت'صل مفاهیم عصلیهٔ WENTHERENETHEREN







الناصل وتوازن الأرض أطوار الانسان ولمرض



719



النف من الأرض من الأصل وتوازن الأرض من الأرض من

عندما يموت الانسان وكذلك الحيوان تتحلل مكوناته الى عناصرها الأولية وتتغذى التربة بمخلفاته التي ترجع الى أصولها المعدنية وتنتهي الى ما فطرت منه سوأته كما خلقه الله أول مرة .

﴿ منها خلقناكم وفيها نعيدكم ومنها نخرجكم تارة اخرى ﴾(١) .

هذا وعد الله ولن يخلف الله وعده ، والمعروف أن اسم آدم مشتق من الأديم وهو وجه الأرض وهو التراب ، فالحيوانات كلها بما فيها الانسان ـ وهو حيوان ناطق ـ تعود سيرتها الأولى في التراب فتغني التربة بموادها الأولية من فوسفور ونيتروجين وعناصر يتغذى عليها النبات الذي يستوي على عوده ويستوي على سوقه ثم يتغذى عليه ديلم آخر من الناس ثم بعد حين وأجل مسمى يموت ذلك الديلم وتعود الدورة لما شرحنا آنفا حتى تكتمل زينة الأرض من المخلوقات .

الحياة اذن حلقة متصلة ودائسرة مغلقة بـين الحيوانـات وبين النبـاتـات وهي تمثل الكائنات الحية جميعا^(٢) .

يبقى في النهاية وزن الأرض ثـابتا طبقـا للقانـون العلمي والكيميـائي

⁽١) طه: ٥٥.

 ⁽۲) يقول هربرت سبنسر (۱۸۲۰ - ۱۹۰۳): انه يرى الكون مصغرا يدور من العهاء الى
 الخلق ثم الى العهاء وهي ملحمة الحياة والموت.

التجريبي الذي يقول ان الأرض ثابتة مع تعاقب الأجيال ومع تتابع الأزمنة لأن المادة لا تفني ولا تستحدث من العدم .

ولو تأملنا دورة النيتروجين في الطبيعة رأينا أنه يشكل ويكون العنصر الأساسي في تكوين الحيوان والنبات ، وعندما يـذوب نيتروجين الجو في الماء يتكون محلول النوشادر الذي تحوله بكتريا النيتروجينات الى حامض النيترو والذي يتحول باتحاده مع أملاح التربة الى « النيتريتات » والتي تخضع لتأثير بكتريا « النيتروباكتر » فتحولها الى « نترات » والتي يتغذى عليها النبات والذي يصير طعاما بعد ذلك لـلانسان والحيوان . ومن الحيوانات الميتة والنبات وغلفاتها ينجم « النيتروجين الجوي » .

وعندما تذوب أكاسيد النيتروجين الجوي في الماء ينجم عنها حامض النيتروز وتحول « بكتريا الدنترة » النترات الى عنصر « النيتروجين » ويقوم النبات بامتصاص عنصر النيتروجين من التربة بواسطة البكتريا العقدية وبكتريا الكلوستريديم وبكتريا الأزوتوباكتر أو النيتروباكتر.

وحاول « تشارلز يوجين جواي » الرياضي السويسري أن يستنتج المدة النومنية التي خلق فيها الكون فقال انها تساوي مائة وستين صفرا أمام العشرة وهذا عدد هائل جدا لا نستطيع له قراءة (١).

العلماء يعزون «الحيوان» انسانا وغير انسان ، ناطقا وغير ناطق ، وكذلك النباتات وجميع الكائنات الى أصل واحد اذ أن وحدة البناء في كل ذلك واحدة والذي ينتهي اليها الجميع وبالمثل الجماد . . الذرات هي قوام الأشياء فالمادة (٢) الأولية هي النزات ، وهي تتكون من نيوترونات والكترونات وبروتونات . . فمثلا ذرات الحذيد تتكون من نيوترونات والكترونات وبروتونات وهكذا ذرات الخشب تتكون من نيوترونات

⁽١) دلائل التوحيد ومناهج السلوك للشيخ عبد الحميد كشك .

⁽٢) وهذا رأي الفيلسوف اليوناني وديمقريطس، وهو نفسه رأي أبيقور .

والكترونات وبروتونات وهكذا . . . وخلايا الانسان تتكون من أنسجة والأنسجة من خلايا والخلايا من ذرات . وهي وحدة البناء النهائية وبدورها تتكون من النيوترونات والألكترونات والبروتونات . . وهكذا ذرات الهواء والتراب والماء . . اللخ .



لكل طور من أطوار الانسان ظروف خاصة من الصحة وتتفاوت من قـوة الى ضعف ، ومن حيوية ونشاط الى كسـل وتبلد ، وكل طـور من هـذه الأطوار قد تعصف به نكباء المرض وويلات السقم من حين الى حين .

ولكل منها أمراض خاصة شائعة ولا يمنع أن يتعدى بعضها من عهد الى عهد ومن حقبة الى حقبة .

طور الطفولة:

ومن أهم أمراض هذا الطور النزلات المعوية والنزلات الشعبية الحادة . وتحت الحادة .

كذلك روماتيزم القلب الذي تسبقه عادة الحمى الروماتيزمية بآلامها وويلاتها والتهاب الأذن الوسطى والتهابات اللوزتين .

طور الصبا والشباب:

وفيه تكثر أمراض النمو والغدد والمراهقة وبعض الأمراض النفسية والعصبية ، وأمراض القولون .

طور الشيخوخة :

وتزداد فيه أمراض القلب وأمراض تصلب الشرايين وارتفاع ضغط الدم والربو الشعبي أو الربو القلبي والربو العصبي والسكر وأمراض الجهاز

العصبي أحيانا وتذهب مع الكهولة حرارة الشباب وتهدأ مرابة الغيرة وهي مرض شديد الأسر اذ تكثر فيه أمراض القلب كما يشعر الشيوخ والطاعنون في السن عادة يشعرون أنهم فضلات المجتمع يجب أن يتخلص منهم ويتشابه الشيوخ مع الأطفال في كثير من الأمراض النفسية ثم تنتهي رحلة الحياة بالذي ليس منه بد وهو الموت. وقال بعض العلماء إن الأرض معلقة في الفضاء بتأثير جاذبية الشمس لها أو بفضل جاذبيتها للشمس (١)والأرض تدور حول نفسها بسرعة هائلة أمام الشمس أو حول الشمس، ولسرعة دورانها وانتظامه يجعلنا لا نكاد نشعر به ، كما أن قوة جاذبيتها للاجسام المادية هي التي تبقي على المياه في المحيطات وتمنعها من البعشرة في الفضاء الخارجي.

ويقول العلماء انه لما يزداد النسل على وجه الأرض (٢) سيؤدي ذلك لاختلال توازنها ويضطرب دورانها ويكون ذلك ايذانا بقيام الساعة ، وخطأ هذه النظرية أن مركز ثقل الأرض عند مركزها يساوي صفرا فان كل جسم فوقها يدور معها بسرعتها « ظاهرة القصور الذاتي » وأن محصلة كل تلك الكتل والأجسام يعادل بعضها بعضا حتى تصبح محصلتها عند مركز الأرض تساوي صفرا ويبقى وزنها ثابتا في النهاية لأن المادة لا تفنى ولا تستحدث من العدم .

في نظام محكم متين دارت وتدور الأرض وبقية المجموعة الشمسية السيارة ، وقد رأى فسلاسفة اليونان غير أفلاطون وأرسطو مشل « هيرقليطس » أن النظام هو قوام الأشياء وأن الذي يدل عليه هو وجود

⁽۱) هل تعلم أن الشمس نجم هاشل يتكون من ١٠٠ مليار نجم أي ١٠ أمامها ١١ صفرا . سيحان الله !

⁽٢) هـل تعلم أن عمر الأرض بالتقديرات العلمية ٧٦٠٠ مليـون سنـة ، ولكن التقـديـرات الاخيرة أثبتت أن عمر الأرض يقدر بنحو ٦٣٠٠ مليـون سنة ، اذ أن كتلتها تزيـد ١٠٠ طن عن كتلتها السابقة .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

بعض الاختلاف الذي لا يؤثر بشيء فالنظام قائم مستمر في الكون بقاء الحياة وبضدها تتميز الأشياء .



الفصل الشاين المواقعة



دوا و السيب وم ليسل لقرآن من قول بشر هداية القرآن للبشر في كل زمان ومكان الرد على شبههٔ نولدكهٔ وشبر خرطبيًا حول النبي ورساله





۵۵۵۵۵۵۵۵۵۵۵۵ دواوالیم

لكل داء جعل الله دواء . قـد يعرف الطب فيصبح المرض سهـلا ، وقد يجهله الطب ومن ثم يسمى الداء في هذه الحال مستعصيا .

نحب أن يعرف الجميع معنى الأمراض المستعصية وهي تعني التي لا يعرف لها علاج نافع أو عقار شاف ، وهي أحيانا الأمراض التي تكون شائعة ومع ذلك فهي بالغة العنف لا يقلل من حدتها عقار ولا يوقف من تطورها وتفاقمها دواء .

في حديث الرسول ﷺ عن الذباب:

« اذا وقع الذباب في اناء أحدكم فليغمسه ثم لينزعه فان في أحد جناحيه داء وفي الآخر شفاء » .

وفي رواية : « وأنه يقدم السم ويؤخر الشفاء » .

أي أن الداء والدواء موجودان في نفس الحشرة .

هذا نوع آخر من الاعجاز استغرب له الكثيرون من ضعيفي الايمان بالمنطق وأنكروا هذا الحديث ، لكن الطب الحديث أثبت أن الـذبـاب المسمى « ذباب الذراريح » يحمل في أحد جناحيه سمأوفي الآخر شفاء .

وبالمثل نجد أن الطب يؤكد لنا هذه القاعدة وينهج نهجها في تحضير اللقاحات والأمصال وبنفس الطريقة التي ترجع فكرتها الى أن العلاج بنفس السم هو خير وسيلة للنجاة منه . عجبي من المرجفين !

اللقاحات: وهي بكتريا مضعفة أو ميتة أو سمومها، وهي لا تقدر على احداث العدوى الحقيقية ثم تحقن في جسم الشخص بجرعات معينة فتحفز الجسم لانتاج أجسام مضادة تقاوم ذلك النوع من الميكروبات حتى اذا ما حدثت عدوى حقيقية قاومها الجسم بجيش جرار من كتائب الاجسام المضادة والمناعة تنتشر في دم الشخص، وتحتل مواضعها ومواقعها المختلفة فيه والنموذج من اللقاحات التي تحتوي على بكتريا ميتة هو « لقساح التيفود » ، و « لقاح الباراتيفود » ، « ولقاح الكوليرا » .

أما اللقاحات المضعفة فهي مثل لقاح الدرن « لقاح السل » . أما لقاحات السموم أو «التوكسينات» فهي مثل لقاح الدفتريا .

الأمصال: وهي عبارة عن سوائل تحتوي على المواد المضادة لأنواع معينة من البكتريا وهي مستخلصة من دم حيوانات أخرى ثم تحقن في جسم الانسان بعد فترة يكتسب مناعة في الحال فور دخولها فيه على العكس من اللقاح الذي لا يكتسب الجسم منه تلك المناعة الا بعد حين.

تحقن الأمصال في الشخص المريض أو المعرض للاصابة بالمرض أو الحامل للميكروب، ويتم تحضير الأمصال بحقن بعض الخيول السليمة على دفعات، وبكميات متزايدة من اللقاح فيقوم دم الخيول بتكوين المواد المضادة بعد حقبة من الزمن وعندما تصل نسبة المواد المضادة في الدم لأعلى مستوى يستنزف دم الحيوان ثم يجلط ليفصل ما به من خلايا الدم الحمراء والبيضاء ويفصل المصل وما به من المواد المضادة ثم يعقم ويحفظ لحين استعماله.

العلاج الذاتي بالدم:

في بعض حالات الاكزيما المزمنة التي يشعر المريض ازاءها بحكة وهرش مستمر يضايقه ويقلق راحته ويقض مضجعه ويؤرقه ، وكذلك الحال في مرض الصدفية ، والصدفية هي الأخرى مرض جلدي مزمن

مستعص معقد غير معروف سببه ، وقد ذهب العلماء في أمرها مذاهب شتى . في مثل هذه الحالات وجد العلماء أن العلاج من المريض نفسه بنفسه ولنفسه هو الأعظم فائدة وان لم تكن النتيجة مثالية أو هي المرجوة الا أنها فيها شيء من الراحة والتحسن ، وهذه هي طريقة العلاج الذاتي بالدم .

وتتم طريقة العلاج الذاتي بالدم بأن يسحب دم الشخص المريض أو المصاب بالمرض يسحب الدم من الوريد ببطء شديد ويحقن في العضل بسزعة قبل أن يتجمد ويتجلط .

تبدأ عملية النقل بـ ٣ سم مكعب أول يـوم ثم ٥ سم مكعب ثـاني يـوم ثم ١٠ سم مكعب ثالث يـوم ويستمـر كـل ثـلاثـة أيـام في نقـل عشـرة سنتيمترات من دم وريده الى دم العضل في الالية حتى ست عشـرة حقنـة .

تجري هذه العملية دون اضافة شيء للدم على الاطلاق، فهي عملية ديناميكية بحتة .

مما سلف نعرف كيف يعالج دم المريض نفسه ، وهذا سر غامض لا يعرف له تعليل مقبول معقبول ولن تعرفه يا سيدي الا اذا عرفت الى أين ذهب وزن كيلو اللحم الذي أكلته القبطة التي وزنها خمس كيلوجرامات قبل الأكل وكذلك بعد اكله وزنت نفس الخمس كيلوجرامات بلا زيادة وفي التو .

ومن دم الكلب يعالج مرض الكلب:

اذ يجب حقن ضحية عقر الكلب بجرعة واحدة بها ٥٠٠٠ خسة آلاف وحدة في العضل من السيروم الزائد المخلصة وان أمكن حقن ٥٠٠٠ خسة آلاف وهذه من السيروم حول الجرح كان أفضل .

ثم يحقن بعد ذلك مصل الكلب تحت الجلد الامامي للبطن من ٢-

١٠ سم مكعب يوميا ولمدة اسبوعين حسب حدة العقر وسن المريض .

سموم الغيرة تعالج عقم النساء:

العقم هو عدم انجاب الأولاد . وقد يرجع سببه الى الرجل أو الى المرأة أو الى كليها ، ويقال : زوج عاقر وامرأة عاقر أو عقيم ، وقد ترجع أسباب العقم في الأنثى الى عوامل أولية غير معروفة ومعها تظهر الزوجة سليمة تماما . أما العوامل الثانوية التي قد ينجم عنها العقم فقد ترجع الى الغدد الصهاء ودرجة القصور الغددي بها أو بعض الالتهابات في المبايض او قنوات فالوب او في الرحم نفسه أو وجود قرح في المهبل والافرازات التي قد تعطل الحمل .

وقد شهدت التجارب أن الزوجة لا تقبل أن توصف بالعقم وترفض ذلك تماما حتى لطبيبها فهي حتى عندما تفضي اليه بباطنها تقول مثلا: ان الحمل لم يحدث حتى الآن . . أو لم ألد قبل ذلك أو . . المهم انها لا تقول أنا عاقر أو أنا لا ألد وأنا لا أصلح للانجاب .

والنوع البدائي الأول المجهول السبب شديد الصعوبة يستعصي على الطبوعلى العلاج كذلك ، أما الثاني فهو يسير سهل ممكن تداويه بعلاج السبب وازالة كل مانع للحمل .

والمعروف من رواة القدماء أن سيدنا ابراهيم قد تزوج السيدة سارة ولم تكن تنجب « أي كانت عاقرا » وأوحت اليه بالزواج من السيدة « هاجر » المصرية لعله يرزق منها بولد وأذن الله للشيخ العجوز بالزواج من هاجر فرزقه الله منها باسماغيل جد العرب وهنا دب دبيب الغيرة في نفس السيدة سارة والتي لم تعد تطيق الحياة واذا بالملائكة تأتي أبا الأنبياء لتبشره هو وسارة باسحاق ومن بعده يعقوب !! ولا تسع سارة الفرحة ، فتقول :

« عجوز عقيم »(١) ويفي الله بوعده نبيه وترزق سارة ولدها اسحاق ومن ذلك وقياسا عليه كثيرا وكثيرا ما رأينا أن الغيرة تعالج العقم الأولى فسبحان الله!

* * *

(١) الذاريات: ٢٩.



على حدة بصر السائق وحده تتوقف نجاة الركاب لا على حدة أبصار الركاب وقوة كل منها ، وما الفائدة من قوة النظر عند الركاب وقائد السيارة أعشى ؟؟

ومحمد بن عبد الله على نشأ يتيا فقيرا مات أبوه وهو في بطن أمه وماتت أمه وهو في الربيع السادس من عمره ، لم يكن له سابق عهد بالقراءة أو الكتابة ، لقبه قومه بالأمين منذ صغره ، لم يكن يوما بالظنين ، ولم يجلس الى منتديات الجاهلية المتفشية الموبوءة ولم يكذب في حياته .

لقبتموه أمين القوم في صغر وما الأمين على قوم بمتهم

لم يتلق دروسا في الفلك أو التنجيم أو الطب أو الهندسة أو العلوم أو الرياضة أو البلاغة ﴿ وعلمك ما لم تكن تعلم ﴾(١) . لم يدلله أب ولم تهدهده أم ، كفله جده ثم عمه ، أحزنه أمر الجاهلية وأضناه في صاغيته وضلال قومه فكان دعاؤه لهم بالهداية « اللهم اهد قومي فانهم لا يعلمون » .

كان عليه الصلاة والسلام شديد الحياء لا يمكن أن يوضع موضع الشبهات او الافتراءات .

(١) النساء: ١١٣.

أين هو العقل البشري الذي يطيق أو يحتمل كل أو بعض ما تحدث عنه القرآن من علوم وطب وهندسة وتشريع . . الخ .

والقرآن ليس من قول بشر لأنه يعجز العرب جميعاً وهم أهل الفصــاحة والبيان ، وينفي أن يأتوا بمثله ويعلق ذلك في صريح العبارة في قوله :

﴿ قَـلَ لَئَنَ اجتمعت الآنس والجن على أَن يَـأَتُوا بَمْـلُ هَذَا القَـرآنُ لَا يَأْتُونُ بَعْلُهُ وَلَو كَانَ بعضهم لبعض ظهيرا ﴾ (١)

وقد حاول مسيلمة الكذاب أن يؤلف قرآنا فلم يفلح وانقلب خاسرا فقد قال :

« انا أعطيناك الجماهر فصل لربك وجاهر » .

وقوله « انا أعطيناك الرحراح فصل لربك وارتاح انه كان الحصان الرماح » .

وليس أمامنا مجال للمقارنة فهذه الكلمات الجوفاء الفارغة تتحدث عن نفسها تفاهة وقصوراً ونكون قد أرزينا بالأدب والـذوق الرفيع لو أتعبنا انفسنا في نقده .

قال تعالى : ﴿ ولقد نعلم أنهم يقولون انما يعلمه بشر ، لسان الذي يلحدون اليه أعجمي وهذا لسان عربي مبين ﴾ (٢).

﴿ وقالوا لولا نزل هذا القرآن على رجل من القريتين عظيم ﴾ (٣) .

يوضح الجاحدون الكافرون وجهة اعتراضهم الشخصية فهم يعرفون أنه تنزيل من رب العالمين لكن الاختلاف هـ و في شخص النبي المرســل

⁽١) الاسراء: ٨٨.

⁽٢) النحل : ١٠٣ .

⁽٣) الزخرف : ٣١ .

اليهم فهم يريدون رسولا بما تهوى نفوسهم . . اذن ليس هناك جدال في أن القرآن قد جاء من عند الله منزلا على قلب محمد ، فالفضل ما شهدت به الأعداء .

ولو كان محمد ساحرا لسحر المشركين وجعلهم يؤمنون به ويقولون ان به جنة وهل يصدق عقل أن القرآن من قول جنة ؟ هل تستطيع الجنة أن تصقل ما جاء فيه من اعجاز وهو يتحدى الجنة أصلا!!

* * *



١٤٤٤ هـ النه القرآن للبشرفي كل زمان مكان ١٤٤٥

جعل لكل قرن من الزمان جرعة من التطور ودور من النهضة وقسط من التقدم ، حتى يوم القيامة عندما تأخذ الأرض زخرفها ويظن أهلها أنهم قادرون عليها .

الأنبياء بعثوا كل لقومه وهي دعوة محلية للتوحيد وعبادة الله وحده لا شريك له .

الرسل كذلك جاءوا برسالات وأمروا بتبليغها الى أقوامهم ، وهذه الدعوة شاملة ومستمرة .

وقد أوذي الرسل وأوذي الأنبياء ولاقوا ما لاقوه من الحسيكة أهلوهم ينظاهرون عليهم وبقوا في أهليهم غرباء ، وأوذوا من أقوامهم أي ايناء وكم أهين أولو الفضل من الناس .

كان كل جيل يعيش في ظروف مخالفة ومناقضة لغيره أو للجيل اللذي سبقه ، والا اكتفى برسالة واحدة للانسان في الأرض وبقيت بقاء الحياة حتى يوم القيامة .

اذن تتغير الأحوال من عصر الى عصر ومن عهد الى عهد ومن جيل الى جيل .

قرن يبرع في السحر والشعوذة فلا بد أن يأتيه نبي أو رسول بمعجزة

تناقض معجزة قرنه وتبطلها .

جيل آخر يبرع في الطب ، جيل ثالث يبرع وينبغ في الأدب والبيان وكل عصر من العصور وجيل من هذه الأجيال لا بد أن يركع أمام اعجاز السهاء وعندما يطوف عليهم طائف من العذاب لا يكون الا بعد انكارهم الرسول أو النبي .

﴿ وَمَا كُنَا مَعَذَبِينَ حَتَّى نَبِعَثُ رَسُولًا ﴾ (١) .

وسيدنا محمد كان رسولا ونبيا: ﴿ يأيها النبي انا أرسلناك شاهدا ومبشرا ونذيرا ﴾ (٢) .

﴿ وما محمد الا رسول قد خلت من قبله الرسل ﴾ (٣) .

جاء سيدنا محمد للناس كافة في فترة من أحرج الفترات في تاريخ الأمم وبالذات بلاد الشرق والحجاز ، وقد برع العرب في جاهليتهم بيانا وفصاحة فكان الاعجاز البياني للقرآن هو أهم ما يميزه .

جاء القرآن الكريم ونزل آخر حديث السياء الى الأرض ألقى به أمين السياء في قلب أمين الأرض حيث عم وانتشر في بقاع الأرض وأقطار الدنيا كافة .

والقرآن هو زاد الدنيا فيها تبقى من عمر الوجود حتى البعث الأكبر ، فكيف يواجه ويجابه اعجازه الأجيال القادمة والقرون اللاحقة وكيف يتصدى لتحديات المرجفين الذين أصيبوا بسهم الحضارة الحقيقية كها تحدى السابقين وعطل ادواتهم من التضليل والبهتان .

⁽١) الاسراء: ١٥.

⁽٢) الأحزاب: ٥٤.

⁽٣) آل عمران : ١٤٤ .

وحقائق القرآن لم تأت جزافا ولم توضع عبثا .

ومن أجل ذلك كله كان لزاما على القرآن أن يقدم عطاءه على فترات وبقدر وعلى دفعات متتالية مستمرة، وهو يدخر لكل قرن ما يعجزهم ويحبط مكائدهم حتى لا ينتهي عطاؤه مرة واحدة ويقف امام الناس آخر السرحلة بلا عطاء.

اذن القرآن يدخر عطاءه ويعطي الأجيال منه بقدر وحكمة كل بما يتناسب وطاقاته وتطوره وعدته من الحضارة وأسباب المدنية .

القرآن يخاطب كل زمان وكل مكان لا يقتصر على حقبة دون حقبة ولا يكلم زمنا دون زمن كما لم يقتصر على بقعة دون بقعة ولا على قارة دون قارة انما هو ايجاء شامل وعام يخاطب العقل البشري أينها وكيفها وجد .

تكلم عن الذرة ضاربا بها المشل في أنها أصغر الأشياء وزنا ، والذرة لم تكتشف الا في القرن العشرين .

﴿ فمن يعمل مثقال ذرة خيرا يسره، ومن يعمل مثقال ذرة شرا يره ﴾(١) .

إن الاعجاز الطبي في القران شامل لكل زمان ولكل مكان لا يقف عند حد ولا ينتهي عند نهاية فقوله تعالى:

﴿ وَكُلُوا وَاشْرِبُوا وَلَا تَسْرِفُوا ﴾^(٢) .

وقوله :

﴿ والوالدات يرضعن أولادهن حولين كاملين ، لمن أراد أن يتم الرضاعة ﴾ (٣) .

⁽١) الزلزلة : ٧ . ٨ .

⁽٢) الأعراف: ٣١.

⁽٣) البقرة: ٢٣٣.

تذكرة طبية سرمدية :

في قوله تعالى: ﴿ حرمت عليكم الميتة والدم ولحم الخنزير ﴾^(١) .

أيضا تذكرة طبية اكتشفها الطب بعد حين وبعد عهد عهيد من الدعوة الاسلامية .

ورحمة الله على الامام البوصيري اذ يقول في بردته المباركة :

واخش الدسائس من جوع ومن شبع ورب مخمصة شر من التخم

⁽١) المائدة : ٣ .

الرد على شبههٔ نولدكه وشبرنجرطبيًا حول النبي ورسالهٔ"

ذهب المستشرق (نولدكه) ألى أن سبب الموحي النازل على محمد ﷺ هو ما كان ينتابه من داء الصرع ، وعزا الوحي الى نموبات هستيمرية كانت تأتيه بين حين وحين .

وهـذا رأي المستشرق (شبرنجر) المرجف الغاوي لحـاه الله فقد أثـار حفيظتي وحفيظة المؤمنين والمسلمين .

والقرآن نفسه يـدفـع ببـطلان وزيف وافتـراء هــذه الآراء التي رآهـا ماجنون قال فيهم القرآن :

﴿ سيــذكــر من يخشى . ويتجنبهــا الأشقى . السذي يصـــلى النسار الكبرى . ثم لا يموت فيها ولا يحيا ﴾ (٢) .

وكان الكفار على عهد النبي ﷺ يقولون :

﴿ أَثنا لتاركوا آلهتنا لشاعر مجنون ﴾^(٣) .

وفي قوله تعالى الرد على ذلك ·

⁽١) رد بعض الشبهات أثارها المستشرقون ـ حول القرآن الكريم ـ للدكتور أبو الوفا التفتازاني سنة ١٩٧٣ .

⁽٢) الأعلى: ١٠ - ١٣ .

⁽٣) المباقات: ٣٦.

﴿ والنجم اذا هوى . ما ضل صاحبكم وما ضوى . وما ينطق عن الهوى . ان هو الأوحي يوحى ﴾ (١) .

ونورد هنا تفاصيل مرض الصرع لدحض افتراءات « نولدكه وشبرنجر » حتى يتبين لنا أن محمدا على لم يكن في شيء من ذلك ولوكان مريضا بالصرع حقيقة لنقل لنا معاصروه وصحابته أعراض ذلك المرض لأنه قد يقول قائل أو يسأل سائل :

لماذا تدفع بشدة بعدم مرض سيدنا محمد بالصرع وهو بشر يجري على البشر وينطبق عليه ما ينطبق عليهم ؟؟!!

لكن الحق أحق أن يتبع ولوكان مريضا حقا لنقلت عنه أعراض ذلك المرض وللعلم فان القرآن لا يمكن أن يأتي به مصروع من تلقاء نفسه كها لا يمكن أن ينقله دون تحوير أو تغيير .

⁽١) النجم: ١-٤.

الصرع مرض عصبي ينتج عن اضطراب في وظائف القشرة المخية ، ويحضر المريض في فترات ونسوسات ويختفي حيث يعمود المريض الى حالته الطبيعية.

وينقسم الصرع الى :

(أ) نـوع أولي وهو غـير معروف سببـه ولم يفلح الطب في الـوقـوف عـلى جسر مسبباته بجلاء .

(ب) نوع عرضي يكون سبب الصرع ظاهراً جليا: مثل الاسباب الآتية :

(١) أسباب محلية :

- ١ ـ خراج المخ .
- ٢ ـ أورام القشرة المخية .
- ٣ ـ ارتفاع ضغط الدم وتخثر شرايين المخ .
 - ٤ _ التهابات سحايا الدماغ .
 - اصابات القشرة بالمخ .
 - ٦ _ اصابات تحليلية .

(ب) أسباب عامة:

- ١ _ اختناق القشرة المخية مثل حالات التسمم بغاز أول أوكسيد الكربون .
- ٢ ـ اضطرابات الأيض مثل تسمم البولينا ومرض السكر والهبوط الكبدي .
 - ٣ _ السموم مثل الكحول والكوكايين والرصاص والكارديازول .

أعراض وعلامات الصرع:

وتحدث نوبة الصرع في أي وقت خلال الأربع والعشرين ساعة وربما الناء النهار أو أثناء الليل ويزيد من حدوث النوبة وحدتها الادمان على المشروبات الروحية والكحولية ، وقد تطرد النوبات عدة مرات في اليوم الواحد ، فقد تأتي على درجة كبيرة من الخطورة والتوتر في فاصل زمني شهور أو سنوات .

(١) صرع الكبار:

ويشعر المريض بحدوث النوبة مقدما اذ يحس أنه غير طبيعي الا أن كثيرا من النوبات تحدث فجأة دون شعور المريض بمقدمها . ويمر المريض هنا بست مراحل هي :

الاورا ـ مرحلة التوتر ـ مرحلة التقلص العضلي ـ مرحلة الاغساء المسترخي ـ مرحلة الاحسلام والاختلاج السذاتي ، وأخيرا النسوم العميق الهادىء .

يفقد الشخص الوعي تماما وفجأة ، يتصلب جسمه ويرتمي على الأرض لو كان واقفا أو جالسا ويتقلص جهازه التنفسي بشدة كما قد يصرخ الشخص صراخا عاليا وبحدة ويبلغ زمن المرحلة نحو ٣٠ ثلاثين ثانية زمنية ، وفي المرحلة التالية لها من التقلص العضلي حيث تنتابه سلسلة متصلة من التقلصات العضلية على هيئة ذبذبات أو انتفاضات قصيرة صغيرة تشمل وتغطي الجسم كله .

في هذه المرحلة التالية التي تتبعها من التقلص قد يعض المسريض لسانه نتيجة الحركة المتصلبة المتشنجة للفك وبهرا يأخذ أنفاسه مع عدم التحكم في البول عادة وتساقط اللعاب من فمه كرغوة الصابون وهنا تستمر التقلصات دقيقة كاملة وتنتهي بالاغهاء المرتخي له الجسد تماما ، وبعض

المرضى يفيقون في غضون دقائق قلائل ويستطيع أن يمارس عمله العادي اليومى بنجاح .

ويعود الوعي عادة بعد نحو نصف ساعة ويعود لنومه الطبيعي الهاديء بعد ساعتين مثلا.

وقد يتهور المريض أحيانا فيفعل أشياء لا يدرك طبيعتها فه و يظهر عنيفا في هذه المرحلة .

ثم تتعب القشرة المخية وأعصاب المخ فتصاب بالقصور الذي يشبه الشلل والندي يستمر نحو ٢٤ أربع وعشرين ساعة ويسمى شلل تود وفيه تذل أخادع المربض للسكون المطبق .

(ب) صرع الصغار:

ويأتي على هيئة فقدان لحظي للوعي وقد يكون من اليسر للدرجة عدم الشعرور به رغم ما ينجم عنه من شحوب الوجه وتقلص تعبيرات عضلاته ، واضطراب في حاجب العين ورموش العينين بمعدل شلاث ارتعاشات في الثانية الواحدة لكن لا توجد ارتعاشات أو تقلصات عامة في الجسم .

ويستمر هذا النوع من الصرع مع باكورة الصبا ومع الطفولة الأولى وقد يصيب الطفل المسكين عدة مرات في اليوم الواحد ثم يستبدل عند البلوغ الأول من الصرع البالغ عند الكبار ، أي عملية تسليم وتسلم .

الاشعاع المركزي البؤري مع الانتشار المحلي في المخ غير عادي ما عدا الفص الجانبي.

(أ) صرع الفص الجانبي (الصدغي) للمخ:

(الصرع النفسي الحركي): ويطلق على مجموعة من العلامات الصرعية التي تنقلب وترجع الى تلف الفص الجانبي أو التراكيب اللصيقة به من المنح وتتسم وتتصف بالحوف والهلوسة والخداع في التنفس والشم والنظر قريبة الشرود والتيه واختلاج الذاكرة واختلال التفكير والنسيان للمعارف وفقدان الوعي . أما في مرحلة الأحلام فيتسطيع المريض أن ينفذ أشياء دقيقة هادفة دون أدنى تفكير .

لـذلك فعـادة ما يكـون المجون والهـذيـان لصيق تلف الفص الجـانبي للمخ متصل به .

(ب) صرع جاکسون :

وهذا مصطلح لأية نوبة صرع تصيب الانسان باشعاع عصبي من مركز معين بالمخ ، وهذا الصرع قد يكون حسيا أو حركيا ، والحركي منه بطيء دون سابق مرحلة من التوتر والقلق وقد يتوقف اشعاع المرض عند أية مرحلة من المراحل السابق شرحها وقد يستمر حتى يفقد الوعي كله تماما والا عاد الوعي سيرته الاولى .

هذا النوع من الصرع يؤكد وجود فساد بالقشرة المخية أو قريبا منها لكن عادة يحدث في الصرع البدائي .

(ج) صرع الكبار مع اشعاع مركزي بؤري :

مشل صرع الكبار السابق لكن مع «أورا» مكونة من تجربة ذاتية، وتقلصات بؤرية ناجمة عن الاشعاعات الصرعية صادرة من مركز معين خاص في القشرة المخية قبل انتشارها في جذع المخ لذلك نجد أن احساس الأحشاء بالاضطراب والغاز وشم رائحة غريبة وتذوق أشياء نادرة وهلوسة سمعية ونظرية.

هل كان سيدنا محمد في شيء من هذا أو ذاك ، هل نقل لنا عرضاً مرضياً أو مرضاً مما سبق شرحه ومما سلف ايضاحه ؟؟

كلا . . وألف كلا . . لم يفقد ذاكرته يوما ولم تعتريه هلوسة حسية أو نظرية أو سمعية . . لم يكن محمد مأفونا ولم يكن فدما أو غرا ولم يكن ساذجاً وما خولط في عقله انما كان ذكيا نشطا يتيها فريدا يتفجر من جبينه عيون النور الألهي الملامحدود عرف بالوقار والرزانة والحجا في صباه ، لم يختلف الى مجالس اللهو الممتدة في الجاهلية ولم يعبث كبقية صبيان وشباب الجاهلية . .

كالليث بالبهم أو كالحوت بالبلم الاعلى صنم قد هام في صنم عما حفظنا من السياء والشيم

والقــوم يفتـك أقــواهم بـأضعفهم أتيت والنــاس فـوضى لا تمــر بهم لمــا رآه بـحـيــرا قــال نــعــرفــه

وهـو الذي امتـدحه ربـه فقال فيـه : ﴿ وَانْكُ لَعَـلَى خُلْقَ عَظْيُم ﴾(١)

⁽١) القلم: ٤.

كها أن « ورقة بن نوفل » وكان عالما باليهودية والنصرانية لما قصت له السيدة خديجة قصة الوحي قال لها : انه الناموس الاكبر اللذي نزل على موسى وعيسى وقال لمحمد « يا ليتني فيها جذع ليتني يحضرني يومك وقومك يخرجونك لأنصرك نصرا مؤزرا » قال له محمد : أو مخرجي هم ؟

قـال ورقة بن نـوفل : « مـا جاء نبي بمثـل ما جئت الا وقـد عـودي » وكان من الأحرى أن يكشف ورقة حقيقة الوحي وهو عالم مجيد في عصره .

وحادث « ضماد » الذي كان طبيبا يعالج الصرع وجاءوا به ليعالج سيدنا محمد من هذا المرض الذي ظن الكفار أنه مريض به فلما سمع القرآن رق قلبه وأعلن اسلامه . . أليس دليلا لا يرقى اليه بهتان أو شك ﴿ وشهد شاهد من أهلها ﴾(١) .

لقد كان ضماد طبيبا لكن سرعان ما أدرك نبوة محمد الحقة فأعلن اسلامه على الفور وشهد أنه رسول الله حقا وصدقا ، أليس من الغريب أن يصبح المريض طبيبا وأن يصبح الطبيب مريضا ويشفى باعلان اسلامه فيشهد أن لا الله الا الله وأن محمداً رسول الله حقا وصدقا!!

张张张

⁽١) يوسف : ٢٦ .



المراجع العربية الاساسية

- ١ _ القرآن الكريم .
 - ۲ _ ابن کثیر
- ٣- اعجاز القرآن للباقلاني تحقيق السيد أحمد صقر دار المعارف سنة
 ١٩٥٤ .
 - ٤ ـ اعجاز القرآن لمصطفى صادق الرافعي .
 - اعجاز القرآن للشيخ محمد متولي الشعراوي .
 - ٦ ـ اعراب القرآن المنسوب للزجاج تحقيق ابراهيم الابياري
 - ٧ الاتقان للسيوطى تحقيق محمد أبو الفضل ابراهيم .
 - ٨ ـ الاصابة لابن حجر تحقيق علي محمد البجاوي مطبعة نهضة مصر سنة
 ١٩٧٢ .
 - ٩ ـ الاعجاز البياني للقرآن ومسائل ابن الأزرق لعائشة عبد الرحمن .
 - ١٠ ـ الشخصية بين الانحراف والسواء للدكتور مصطفى فهمي .
 - 11 _ الطب النبوي للحافظ أبي عبد الله محمد بن أحمد الذهبي (مطبعة الحلبي سنة ١٩٦٠) .
 - ١٢ ـ الطبرى للامام ابن جرير الطبري.
 - ۱۳ ـ الطبيعة البشرية والسلوك الانساني تأليف جـونُ ديوي ترجمة وتقديم د . محمد لبيب النجيحي .
 - ١٤ _ القرطبي (الجامع لأحكام القرآن) .

10 _ القضاء والقدر ومكانة المرأة في الاسلام والاعجاز البياني للقرآن للشيخ محمد متولى الشعراوي .

١٦ _ الكشاف للزمخشري (جزءان) المطبعة البهية سنة ١٣٤٣ هـ .

١٧ _ المنار للسيد محمد رشيد رضا .

١٨ ـ حياة محمد للدكتور محمد حسين هيكل .

١٩ ـ دلائل الاعجاز للامام عبد القاهر الجرجاني .

· ٢ - طب القلوب (صفوة احياء علوم الدين) للامام الغزالي تأليف محمود عوض.

٢١ ـ طعامنا في مختلف الأعمار والأحوال للدكتور محمد زكي شافعي .

٢٢ ـ عالج نفسك بالغذاء دكتور ابراهيم فهيم .

٢٣ ـ على هامش السيرة (٣ اجزاء) لطه حسين .

٢٤ ـ معترك الأقران في اعجاز القرآن (٣ اجزاء) للحافظ جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر السيوطي تحقيق على البجاوي

٢٥ ـ في ظلال القرآن . سيد قطب . ط دار الشروق ١٣٩٨ هـ ١٩٧٨ م .

٢٦ الكشاف عن حقائق التنزيل وعيون الأقاويل في وجوه التأويل تأليف أبو القاسم جار الله محمود بن عمر الزمخشري الخوارزمي (٤٦٧ - ٥٣٨ هـ) ط . الحلبي .

٢٧ _ أحكام القرآن للجصاص .

٢٨ ـ جواهر القرآن . المكتبة الإسلامية . بيروت .

٢٩ - محاسن التأويل . جمال الدين القاسمي . دار إحياء الكتب العربية عيسى البابي الحلبي وأولاده بمصر .

٣٠ ـ روح المعاني لأبي الفضل شهاب الدين السيد محمود الألوسي ١٢٧٠ هـ . المطبعة المنيرية .

٣١ - سنن أبي داود تأليف الحافظ أبي داود سليمان بن الأشعث السجستاني ط الأولى سنة ١٣٧١ هـ - ١٩٥٢ م. الناشر الحلبي بمصر .

- ٣٢ ـ سنن الترمذي شـرح الإمام أبو بكر بن العربي المالكي مطبعة الصـاوي بالقاهرة ط . الأولى سنة ١٣٥٣ هـ . ١٩٦٤ م .
- ٣٣ ـ سنن ابن مـاجه تـأليف الحـ افظ أبي عبـد الله محمد بن يـزيد القـزويني (٢٠٧ ـ ٢٧٥) تعليق محمد فؤ اد عبد الباقى مطبعة الحلبي وأولاده بمصر .
- ٣٤ سنن النسائي: بشرح السيوطي والنسائي هو الحافظ أبو عبد الرحمن بن علي بن شعيب بن علي بن سنان بن بحر الخراساني صاحب السنن (٢١٥ ٣٠٣) المطبعة الأزهرية .
- ٣٥ السنن الكبرى: للإمام أبي بكر أحمد بن الحسمين بن عملي البيهقمي 80٨ هـ مطبعة مجلس دائرة المعارف الهندية . ط الأولى سنة ١٣٤٤ هـ .'
 - ٣٦ الموطأ: للإمام مالك بن أنس، تعليق محمد فؤاد عبد الباقي. كتاب الشعب.
- ٣٧ ـ صحيح مسلم بشرح النووي تأليف أبي زكريا يحيى بن شرف النووي طبع ونشر المطبعة المصرية ومكتبتها.
- ٣٨ صحيح البخاري : لأبي عبد الله محمد بن اسماعيل بن ابراهيم البخاري طبعة دار الشعب .
- ٣٩ ـ فتـح الباري : بشرح صحيح البخاري تأليف الحافظ شهاب الدين أبي الفضل العسقلاني المعروف بابن حجر (٧٧٣ ـ ٨٥٢ هـ) مطبعة مصطفى البابي الحلبي بمصر سنة ١٣٧٨ هـ ١٩٥٩ م .
- ٤٠ ـ نيل الأوطار في شرح منتقى الأخبار من أحاديث سيد الأخيار ـ تأليف محمد بن علي بن محمد الشوكاني . طبعة ثانية إدارة الطباعة المنيرية .
 - ٤١ ـ شرح السنة للإمام البغوي .
 - ٤٢ _ رياض الصالحين للإمام النووي .
- ٤٣ ـ مسنـد أحمد بن حنبل تعليق محمد ناصر الدين الألباني . نشـر بيــروت .
 - ٤٤ ـ الجامع الكبير للسيوطي ـ الهيئة المصرية العامة للكتاب .
 - ٤٥ ـ المستدرك لأبي عبد الله محمد النيسابوري . طبعة الرياض وطبعة الهند .

- ٤٦ _ القاموس المحيط للفيروز ابادي دار الفكر ببيروت .
- ٤٧ ـ مختار الصحاح للشيخ الإمام محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الرازي طبعة وزارة المعارف العمومية سنة ١٩١٦ م . وعني بترتيب محمود خاطر بك .
- 84_ الإسلام والطب للدكتور محمد وصفي ط . أمين عبـد الــرحمن سنـة ١٣٥٩ هـ سنة ١٩٤٠ م .
- 193 الطب عندالعرب للدكتور أحمد شوكت الشطي طبعة مؤسسة المطبوعات الحديثة ١٩٦١ م .
 - . ٥- الحاوي الكبير في الطب طبعة الهند ١٣٧٤ هـ ١٩٥٥ م .
- ١٥ العلاج بعسل النحل ترجمة الدكتور محمد الحلوجي طبعة دار المعارف
 سنة ١٩٧٧ م .
 - ٥٠٥ ـ إحياء علوم الدين للإمام أبي حامد محمد بن محمد الغزالي سنة ٥٠٥ هـ ٥٠ ـ مطبعة الاستقامة بالقاهرة .
- 30- البيان والتبيين للحافظ تحقيق فوزي عطوي ، الشركة اللبنانية للكتاب سنة ١٩٦٨ م .
- ٥٥ ـ روضة المحبين ونزهة المشتاقين ، للعلامة شمس الدين محمد بن بكر بن قيم الجوزية ، مكتبة الجــامعة بمصر سنة ١٣٩٣ هـ ـ ـ ١٩٧٣ م .
- ٥٦ التذكرة في أحوال الموق وأمور الآخرة للعلامة شمس المدين أبي عبد الله محمد بن أحمد بن أبي بكر بن فرح الانصاري القرطبي المتوفي سنة ٦٧١ هـ . تحقيق الدكتور أحمد حجازي السقا، ط . مصر سنة ١٤٠٠ هـ ١٩٨٠ م .

(ب) المراجع الافرنجية الطبية والعلمية :

- 1 Antient Times, a history of Early world. By J. H. Breasted.
- 2 Cicel Lobe.

THE COMBINE - (no stamps are applied by registered version)

- 3 Current, s Medical Diagnosis and treatment.
- 4 Diseases of the Chest 2 Vols Sir Geoffery Marshhall.
- 5 Diseases of the Liver, Gall Bladder and Bile ducts. Litchman and Henry Kimpton.
- 6 Emergencies in Medical practice.
- 7 Human Embryology. By Zaqloul Mahvan and other.
- 8 Manson's Tropical Medicine. By Philip Manson Bahr.
- 9 Modern Aspects of Infections fevers 2 Vols By H. Stanely Banks.
- 10 Price's Text Book of the Practice of Medicine
- 11 Treatment of Heart Diseases. By Gross Jezer Pheladelphia London.



محتويات الكتاب

الصفحة	الموضوع
o	اهداء
Υ	تعريف بقلم الأستاذ ابراهيم الإيباري
11	مقدمة الطبعة الثالثة
١٣	مقدمة الطبعة الثانية
10	مقدمة الطبعة الأولى
مجاز الطبي في القرآن	الباب الأول: الا
(Y1)
الطب في الإسلام	الفصل الأول :
(44-	(٣)
آن	الاعجاز البياني والاعجاز الطبي للقر
٠	الأجل المعلوم
ثاني: الإنسان	الفصل ال
(1*1)	۲٥)
Υ	«وجعلنا من الماء كل شيء حي» .
نة» «ق	«صبغة الله ومن أحسن من الله صب
	و «إنا خلقنا الإنسان من نطفة أمشاج
	مَا يَنْجُم عَن شَذُوذَ الأَصْبَاغُ فِي امْشُ
1	الحمل والوضع

۸٧	اعلم أن في الأمر سراً
	الفصل الثالث: التحريم
	(177-1-9)
111	حكمة التحريم
110	تحريم لحم الخنزير
117	تحريم الخمر والحكمة فيه
۱۲۳	الزنا أ
	الفصل الرابع: المرض والعلاج
	(100-180)
۱۳۷	مرض أيوب عليه السلام
150	القرآن والسرطانٰ
101	علم نفس قرآني
	الفصل الخامس: حروب السهاء
104	الحرب البيولوجية مع بني اسرائيل
170	واقعة الفيل وهزيمة أبرهة الحبشي
179	بين التيفوس والطاعون
	الفصل السادس: الغذاء
174	المن والسلوىا
۱۸۷	السمك واللبن
141	اليقطين والبلح
197	النحل والعسل الأبيض
	الفصل السابع: العبادات
	(110-110)
Y• V	حكمة الوضوء

111	حكمة الصلاة
717	حكمة الصوم
	الفصل الثامن: سجايا النفس
	(
719	القلب واعجازه
770	الحب والشهوات
779	
	الزواج
۲۳۳	المحيض
	الباب الثاني: الاعجاز الطبي في السَّنَّة
	(
	الفصل الأول: قضايا دينية
	(
744	الطب وفضل التداوي
Y	جسد المرأة وأبو قراط
701	الختانالختان
704	
, • ,	الغيل الغيل
	الفصل الثاني: الطب الوقائي
	(
777	مرض الكلب
Y Y Y 1	الملاعن الثلاث
	5
7 4 4.	. (, 16 - 6 - 4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
117° 727	الطب وفضل التداوي
-	جسد المرأة وأبو قراط
101	الختان

404	الختان والفطرة السوية
404	الغيل
177	علم نفس نبوي
	الفصل الثاني: الطب الوقائي
	(۲۷٦ - ۲٦٥)
777	مرض الكلب
TV1	الملاعن الثلاث
	الفصل الثالث: الغذاء
	(YAO - YVY)
474	اللبن والقشدة
177	البلح والتمر
۲۸۳	النصائح الطبية النبوية والارشادات الخلقية
	الباب الثالث: نهاية البداية
	(TTT - TAY)
	الفصل الأول: التأصل
	(PAY - PPY)
791	التأصل وتوازن الأرض
790	أطوار الانسان والمرض
	الفصل الثاني: مفاهيم عقلية
	(TTT - T44)
٣٠١	دواء السموم
٣.٧	ليس القرآن من قول البشر
٣١١	هداية القرآن للبشر في كلّ زمان ومكان

٣١٥	رد على شبهة نولدكه وشبرنجر طبياً حول النبي ورسالته
	رض الصرع
419	صرع العام
441	صرح المحلي
440	لراجع العربية الأساسية











DE CO A CONTROL OF THE CONTROL OF TH